This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

G.105. S. 10.

E. BIBL. RADCL.

55 B 22.

18949 e. 299.

30003

IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.

ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET

LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

EXHIBENTES

EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA

AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.

TOM. I.

HAMBVRGI et KILONII

IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII

MDCCLXXXI.

LECTORI.

Species Inſectorum L. B. nunc offero, at nimia copia obrutus vix omnes determinare aut verbis diſtinguere valui. Vidi eorum quotidie increſcentem numerum, vidi quotannis ſpecies nouas in Europa detectas aut ex aliis regionibus allatas, quo *breui* tempore plantarum cognitarum numerum aequabit. Syſtema, genera diſtincta, determinata, et ſpecies differentia munitae ideoque magis neceſſaria, ne omnia confundantur; at hic labor, hic opus. Inſecta multa minutiſſima vix nudo oculo cognoſcenda, characteres genericos vix extricabiles gerunt, et ingenue fateor, me inſe-

ctà haud pauca vidiſſe, quae oculo quidem, at haud differentia diſtinguere potui. Pertinent huc inprimis Noctuae et Phalaenae ſic dictae ruſticae coloribus mixtis indiſtinctis, Curculiones et Carabi minores, quorum differentias diſtinctas eruere omni adhibita diligentia nullo modo valui. Accedunt adhuc varietates plurimae et colorum inconſtantia, quibus determinatio et denominatio incertiores redduntur. Optandum ideo foret, vt monographiis accuratioribus genera ampliora inueſtigarentur, vti Coccinella, Curculio, Carabus, Bombyx, Noctua, Phalaena, Tinea, Muſca, Syrphus, Ichneumon, Tenthredo aliaque, vt tandem determinatio ſpecierum, qua omnis nititur entomologia, firmiori ſtet talo.

Inſectorum hic deſcriptorum numerum inprimis auxere itinera propria varia. Luſtraui Sueciae montes, Norwegiae rupes 1778, Daniae campos, Germaniae ſyluas, Holſatiae aquas, Belgii ſabuleta, Heluetiae alpes, Galliae nemora, Italiae vineta, ſaepiusque Angliae cretacea. Examinaui deinde

muſea

muſea Europae celeberrima *Gunneri* Nidroſiae, Reginae Sueciae Drotningholm, *Linné* Vpſaliae, Academiae Hafnienſis, Comitis *Tott* Hafniae, *D. Schulz* Hamburgi, *Edleri* Lubecae, *Schaller* Halae Saxonum, *Hermann* Strasburgi, *Cramer* Amſtelodami, Principis auriſiaci Hagae, *Voet* Hagae, *Allemand* Leidae, *Bernoulli* Baſileae, *Geoffroy*, *Mallet*, *Mauduit* Pariſiis, *Allioni* Taurini, *Fortis* Venetiae, *Schaeffer* Regensburgi, et Anglorum ditiſſima *D. Banks*, *Hunter*, *Drury*, *Yeats*, *Blomfield* Londini, *Lee*, *Hammerſmith*, *Blackburn* Oxfordiae. Amici Entomologi praeterea communicarunt inſecta rariora, *Stroem* Norwegica, *de Slangbuſch* Danica, *Scheſted*, *Lund* Holſatica, *Hattorf*, *Edler* Germanica, *Allioni* Italica, *v. Rohr* Americana, *Koenig* Indiae orientalis, *Smeathmann* Africana, *D. Gray* Luſitanica, quo copiam inſectorum collegi haud mediocrem.

A ſcriptoribus entomologicis pauca mutuaui et haec tantum in Gloſſatorum claſſe. Reliqua haud viſa de genere haerens ſemper omiſi, ne dubia certioribus miſcerem. Filum ſyſtematis ariadneum nimis amiſere, quo

determinatio et denominatio omnino vacillantes. Gloſſata quaedam inprimis Papiliones e *Cramero* recepi, quem accuratiorem cognoui.

Inſecta haud pauca antehac iam determinaui, denominaui partim in ſyſtemate entomologiae, partim in mantiſſa inſectorum generibus adiecta, partim in itinere Norwagico. Nomina haec paſſim diſperſa conſultum duxi colligere inque vnum opus proponere, differentiis ſpecificis ſaepius emendatis, quum nouis ſpeciebus detectis haud amplius ſufficerent, antea quamuis optimae.

Nouas ſpecies plurimas vndique introduxi, nomine triuiali, differentiaque ſpecifica diſtinxi, deſcriptionibusque amplioribus muniui, vt determinatio facilitaretur. Genera etiam noua addidi pauca, vti, Ips, Rhinomacer, Manticora, Squilla, Pycnogonum characteribus ſufficientibus diſtincta. Poſſem quidem plura addere, vti Curculiones antennis moniliformibus, Papilionum ſubdiuiſiones aliaque, quorum characteres mihi vero nondum ſatisfecere. Cauendum

ſemper,

ſemper, genus absque charactere diſtincto vel ſpeciem absque differentia ſufficienti proponere, ne in priſtinam barbariem ruat ſcientia entomologica.

Synonyma auctorum praeſtantiora e ſyſtematicis et ichniographis addidi et ſyſtematis ſaepius erronea emendaui. Synonymia certe difficillime eruitur. Requirit plurimarum ſpecierum cognitionem et laborioſam collationem, et tamen ob varietates et colorum inconſtantiam ſaepius erronea euadit. Loca natalia, vbi licuit, ſemper adieci, vti et plantas, quibus victitant phytiphaga. Inſervit collectoribus, oeconomis ſimulque viam ad oeconomiam naturae pandit. Collectores haud omnes in his ſatis accurati. Metamorphoſis inſectorum diligentiorem inſpectionem meretur. Plura adhuc ſunt genera, quorum metamorphoſis adhuc omnino latet, quae inprimis entomologis oculatis commendo. Larua et pupa ſpecierum etiam annotandae, vt tandem cognitio inſecti omnibus partibus completa.

Aucto-

Auctores entomologiae in hisce temporibus plurimi, ſyſtematici pauci, ichnographi praeſtantiſſimi, at damnandae memoriae *Iohn Hill*, qui decadem inſectorum Londini 1773. 4. figuris fictitiis edidit.

Hisce vtere L. B. vſque dum alii plura meliora que ſiſtant.

Dab. Kiliae d. XXIV. Sept. 1780.

SPECIES INSECTORVM.

PARS I.

CLASSIS I.

ELEVTERATA.

1. LVCANVS.

1. L. mandibulis exſertis apice quadridentatis. *Syſt. Ent.* 1. 1. * *Alces.*
   Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 15.
   Habitat in Aſia.

2. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transuerſali eleuata. *Syſt. Ent.* 1. 2. *Ceruus.*
   Lucanus Ceruus ſcutellatus, maxillis exſertis apice bifurcatis, latere vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 559. 1. *Fn. Su.* 405.
   Platycerus fuſcus, cornubus duobus mobilibus apice bifurcis, latere vnidentatis, intus ramo denticulisque inſtructus. *Geoff. Inſ.* 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.
   Scarabaeus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis Ceruus volans dictus. *Raj. Inſ.* 74. 2.
   Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 4. 5.
   Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 18. 1. 2. 3. tab. 3. fig. 1. 2. 3. et tab. 4. fig. 1.
   Olear. Muſ. tab. 16. fig. 5.

Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1. 3.
Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.
Schluga tab. 1. fig. 1.

β. Platycerus fuſcus, elytris laeuibus, capite laeui. *Geoff. Inſ.* 1. 60. 2.
Lucanus Dorcas Müll. Zool. Dan. Prodr. 444.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 5. fig. 8.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 25. 2. 3. tab. 4. fig. 2. 3.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 2. 4.
Habitat in Europae ligno quercino putreſcente.
Feminam β multo minorem mandibulis haud exſertis pro diſtincta ſpecie aſſumſerunt *Geoffroy* et *O. F. Müller.*
Larua obeſa, albida, capite pedibusque ferrugineis.

Elaphus. 3. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Syſt. Ent.* 2. 3. * *Voet. Scarab.* tab. 30. fig. 5.
Habitat in Virginia. *Muſ. Brit.*

Capreolus. 4. L. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transuerſa eleuata interrupta. *Syſt. Ent.* 2. 4.
Lucanus Capreolus ſcutellatus, maxillis exſertis apice tantum furcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 560. 2. *Amoen. acad.* 6. 391. 4. *Muſ. L. V.* 30.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 1.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.
Habitat in America boreali.
Dens mandibularum lateralis omnino deeſt.

Dama. 5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Syſt. Ent.* 2. 5. *
Lucanus Capreolus β. *Linn. Muſ. Lud. Vlr.* 30.
Habitat in Virginia.
Feminam L. Capreoli *Linné* dicit, at diſtincta ſpecies videtur.

parallelepipedus. 6. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depreſſo. *Syſt. Ent.* 2. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 6.
Platycerus niger, elytris laeuibus, capitis puncto duplici prominente, *Geoff. Inſ.* 1. 62. 3.

Scara-

Scarabaeus parallelepipedus Pont. Atl. Dan. 1. 666. tab. 29. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
Bergſtr. Nomencl. 1. 3. 3. tab. 1. fig. 3. 4.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 101. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 63. fig. 7.
Habitat in Daniae, Germaniae, Angliae ſyluis.
Sexus alter minor, mandibulis minoribus punctoque capitis duplici, prominente.

7. L. exſcutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depreſſo, vertice ſpina recumbente, thorace abdomineque remotis. *Syſt. Ent.* 3. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 560. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 32. *interruptus.*
Dermeſtes Brown. Iamaic. 429. tab. 44. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. tab. 19. fig. 13.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.
Habitat in America ſub Saccharo putreſcente.
Alter ſexus maior ſpina capitis incumbente, mandibulis truncato tridentatis, elytrorumque ſulcis lateralibus punctatis.
Alter ſpina capitis eleuata, arcuata, mandibulis acuto tridentatis, elytrorumque ſulcis omnibus laeuibus.

8. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo. *Syſt. Ent. App.* p. 817. *virescens.*
Habitat in America.

9. L. coeruleſcens, mandibulis lunatis, thorace marginato. *Syſt. Ent.* 3. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 7. *Fn. Sv.* 407. *Scop. Ent. carn.* 2. *caraboides.*
Platycerus violaceo coeruleus elytris laeuibus. *Geoff. Inſ.* 1. 63. 4.
Platycerus Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. tab. 75. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 12. fig. 11.
Voet. Scarab. tab. 29. fig. 8.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.
Variat colore viridi et coeruleo.

2. SCARABAEVS.

* Scutellati thorace cornuto.

Hercules. 1. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo maximo ſubtus barbato vtrinque vnidentato, capitis recuruato dentato. *Syſt. Ent.* 3. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 541. *Muſ. L. V.* 3.

Scarabaeus ſcutellatus niger, elytris griſeis nigro maculatis, thorace incuruo cornu maximo, ſubtus bidentato, capitis recuruato, multidentato. *Degeer Inſ.* 4. 304. 2. tab. 18. fig. 9.

Scarabaeus maximus indicus nitens piceus. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 1. et *Inſ.* 4. tab. 5. fig. 3.

Taurus volans ſ. Eruma. *Margr. Braſ.* 247. fig. 3.

Rhinoceros americanus cinereus roſtro nigro nitente. *Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 12. fig. 98.

Edw. Av. tab. 334.

Drury Inſ. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Aubent. Miſcell. tab. 41. fig. 2.

Habitat in America.

Thoracis cornu longiſſimum, ſubtus barbatum apice nudum, emarginatum. Femina mutica.

Variat elytris piceis et glaucis nigro punctatis.

Alcides. 2. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo ſubtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis Sc. Herculis et forte eius mera varietas.

Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis haud emarginato dentibusque verſus baſin inſertis.

Gideon. 3. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido ſupra vnidentato. *Syſt. Ent.* 4. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 541. 2.

Rhinoceros minor cornubus duobus furcatis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 5.

Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. f. 2. *Aubent. Miſcell.* tab. 40. fig. 3.

Edw.

Edw. Av. tab. 40.
Voet. Scarab. tab. 12. fig. 100.
Seligm. Av. 2. tab. 79.
Habitat in Indiis.

4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi bidentato apice bifido, capitis recuruato vnidentato, *Centaurus.*
Scarabaeus Centaurus. Syſt. Ent. 8. 19.
Scarabaeus Gideon. Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India orientali, Africa. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura Sc. Gideon, niger. Capitis clypeus emarginatus, cornu magno, erecto, apice recuruo, integro, intus dente valido obtuſo notato. Thorax ater, nitidus vtrinque dente transuerſali, obtuſo. Cornu maximum, incuruum, baſi vtrinque vnidentatum, apice bifidum. Elytra picea. Tibiae valde dentatae.

5. Sc. ſcutellatus thoracis cornu breui emarginato, capitis recuruato bifido. *Syſt. Ent.* 4. 3. * *Oromedon.*
Scarabaeus Oromedon. Drur. Inſ. 1. tab. 36. fig. 5.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 4.
Voet. Scarab. tab. 13. fig. 102.
Habitat in Indiis.

6. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu breui incurue ſubtus barbato, capitis recuruo ſubulato. *Syſt. Ent.* 4. 4. * *Aegeon.*
Scarabaeus Aegeon. Drur. Inſ. 2. tab. 30. fig. 5.
Habitat in Indiis.

7. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecuruo, ſcutello cordato. *diſpar.*
Scarabaeus Ammon. Pall. Iter. 3. 707.
Scarabaeus polyceros. Pall. Iter. 1. 461.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. ſtercorarii, totus ater, nitidus. Maxillae dente eleuato, thorax ciliatus, ſcutellum cordatum, elytra ſtriata.
Mas capitis thoracisque cornu ſubulato.
Femina capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus eleuatis, prominentibus.

Chorinaeus. 8. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. *Syſt. Ent.* 5. 5. *

Voet. Scarab. tab. 13. fig. 104.

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

Affinis Sc. Pan.

dichotomus. 9. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 5. 6. *Linn. Mant.* 1. 529. *

Aubent. Miſcell. tab. 40. fig. 5.

Voet. Scarab. tab. 14. fig. 107.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiis.

clauiger. 10. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu elevato, capitis ſubulato recuruo. *Syſt. Ent.* 5. 7. *Linn. Mant.* 1. 529.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 40. fig. 1.

Voet. Scar. tab. 14. fig. 108.

Habitat in Indiis.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui fornicato haſtato ſubtus hirto, capitis recuruo.

Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius. Capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio breui, incumbente, ſupra laeui, ſubtus fornicato hirto, apice haſtato vel trilobo. Elytra punctata ſtria vnica ad ſuturam. Color niger, elytris femoribusque teſtaceis.

Pan. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis recuruo vnidentato. *Syſt. Ent.* 5. 8. *

Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Drury.*

Elytra nigra, glabra, ſtria vnica ad ſuturam.

bilobus. 13. Sc. ſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 6. 9. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 12.

Edw. Av. tab. 105. fig. e.

Gronov. Zooph. 414. tab. 14. fig. 1. 2.

Aubent.

Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3.
Voet. Scar. tab. 14. fig. 106.
Habitat in Europa auſtrali.

14. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu craſſiſſimo apice emarginato, capitis vnidentato bifido. *Syſt. Ent.* 6. 10. * *Iaſon.*
Rhinoceros. Swamm. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 13. fig. 103.
Habitat in China.
Affinis videtur Sc. Chorinaeo.

15. Sc. ſcutellatus, thorace antice retuſo, cornu conico breuiſſimo, capite bituberculato. *Syſt. Ent.* 6. 11. * *validus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. Rhinocerotis.
Pedis pilis elongatis ferrugineis ciliati.

16. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo, cornu breui truncato, capite mutico. *Syſt. Ent.* 6. 12. * *truncatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Banks.*
Magnitudo Sc. naſicornis.

17. Sc. ſcutellatus, thorace antice retuſo, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Syſt. Ent.* 7. 13. * *Eurytus.*
Habitat in America. *Dr. Hunter.*
Corpus nigrum, elytris ſtria vnica ad ſuturam.

18. Sc. ſcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu vnidentato apice bifido, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 7. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 541. 3. *Muſ. L. Vlr.* 4. *Rhinoceros* maximus tricornis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 2. *Actaeon.*
Enema Margr. Braſ. 246.
Rhinoceros. Swammerd. Bibl. Nat. tab. A. fig. 2.
Aubent. Miſcell. tab. 5. fig. infer.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 12.
Voet. Scar. tab. 16. fig. 111. 112.
Seb. Muſ. 4. tab. 90. fig. 3. 4.
tab. 91. fig. 3.
Habitat in America, Braſilia.

Simſon. 19. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Syſt. Ent.* 7. 15.

Scarabaeus Simſon ſcutellatus, thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 5.

Habitat in Indiis.

Affinis Sc. Actaeon. Synonyma a Linnaeo citata nullo modo huc pertinent. Certe figura Sloanei ad Titanum ſpectat.

Elephas. 20. Sc. ſcutellatus villoſus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu vnidentato apiceque bifido. *Syſt. Ent.* 7. 16. *

Olear. Muſ. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea. *Muſ. Britannic.*

Varietas forte Sc. Actaeonis, at totus villoſus.

Boas. 21. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo excauato bidentato, capitis cornu recuruo ſimplici. *Syſt. Ent.* 8. 17. *

Habitat ad Sierra Leon, Africae. *D. Drury.*

Coryphaeus. 22. Sc. ſcutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Syſt. Ent. App.* 817. *

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

Magnitudo et ſtatura Sc. vernalis.

Tityus. 23. Sc. ſcutellatus glaucus, thorace tricorni lateralibus breuiſſimis ſubulatis, medio ſubtus barbato, capitis recuruo. *Syſt. Ent.* 8. 18.

Scarabaeus Tityus ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio maximo ſimpliciſſimo, capitis cornu recuruato ſimpliciſſimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 5. *Amoen. acad.* 6. 391. 1.

Scarabaeus thorace tricorni laeui: intermedio maximo incuruo ſubtus barbato, capitis cornu maximo recuruo. *Gnon. Zooph.* tab. 14. fig. 8.

Aubent. Miſcell. 1. tab. 14. fig. 8.

Voet. Scar. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inſ. 4. tab. 18. fig. 10.

Habitat in America.

Variat colore elytrorum nigro glauco maculato et glauco nigro maculato.

24. Sc.

24. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio breuiſſimo, capitis recuruo. *Syſt. Ent.* 8. 20. * *Atlas.*

Scarabaeus Atlas ſcutellatus, thorace tricorni: antico breuiſſimo, capitis cornu adſcendente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 6. *Muſ. L. Vlr.* 6.
Rhinoceros Swammerd. Bibl. Nat. tab. 30. fig. 3.
Edw. Av. 105. tab. 105. fig. 1.
Margraf. Braſil. 247. fig. 1.
Olear. Muſ. tab. 16. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 15. fig. 109. 110.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America auſtraliori.

25. Sc. ſcutellatus, thorace excauato tricorni, lateralibus compreſſis vnidentatis, capitis recuruo ſimplici. *Syſt. Ent.* 9. 21. * *Geryon.*

Scarabaeus Geryon. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 6.
Habitat in Indiis.

26. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris vnitatis. *Syſt. Ent.* 9. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 542. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 7. *Aloeus.*

Scarabaeus ſcutellatus niger, thorace tricorni, intermedio longiori truncato. *Degeer Inſ.* 4. 302. 1.

Scarabaeus tricornis, capite mutico. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 6.

Naſicornis Taurocerus Marianus caſtanei coloris. *Petiver. Gazoph.* tab. 24. fig. 10.
Aubent. Miſcell. tab. 5. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 18. fig. 122. Mas.
tab. 19. fig. 128. Fem.
Habitat in America.

27. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 9. 23. * *Antaeus.*

Scarabaeus Antaeus. Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Americae Inſulis.
Femina mutica.

Syphax. 28. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris punctatis. *Syſt. Ent.* 9. 24. *

Habitat in America. *Muſ. Banks.*

Praecedenti nimis affinis.

Maimon. 29. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, cornubus aequalibus breuiſſimis, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 10. 25. *

Habitat in America. *Muſ. Banks.*

Typhoeus. 30. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Syſt. Ent.* 10. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 543. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 8.

Copris niger, elytris ſtriatis, thorace antrorſum tricorni. *Geoff. Inſ.* 1. 72. tab. 1. fig. 3.

Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inſ.* 103.

Scarabaeus thorace cornuto. *Friſch. Inſ.* 4. tab. 8.

Taurocerus Mouff. Inſ. 152. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 4. ♂

— — — tab. 5. fig. 1. ♀

Bergſtr. Nomencl. 1. 26. 6. tab. 4. fig. 6.

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 3.

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 5.

Voet. Scar. tab. 19. fig. 124. 125.

Habitat ſub ſtercore bouino ſub terra cuniculos profundos fodiens, nidulans.

Variat cornubus capite aequalibus et duplo longioribus.

Titanus. 31. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, intermedio longiori apice bifido, lateralibus ſubarcuatis acutis, capite mutico. *Syſt. Ent.* 10. 27. *

Scarabaeus maior, niger, tricornis. *Sloan. Tom.* 2. 205. tab. 237. fig. 4. 5.

Scarabaeus Simſon Drur. Inſ. 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Aenobarbus. 32. Sc. ſcutellatus, thorace tricorni, medio longiori emarginato, lateralibus obtuſis, capite bituberculato. *Syſt. Ent.* 10. 28. *

Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

Statura praecedentis, at minor.

33. Sc.

33. Sc. ſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus. *Syſt. Ent.* 11. 29. *naſicornis.*
Scarabaeus naſicornis ſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incuruato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 544. 15. *Fn. Su.* 378. *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 120. 121.
Scarabaeus capite vnicorni recuruo, thorace gibbo, abdomine hirſuto. *Geoff. Inſ.* 1. 68. 1.
Scarabaeus naſicornis Friſch. Inſ. 3. tab. 3. fig. 4.
Rhinoceros Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 1. tab. 6. 7.
Drur. Inſ. 1. tab. 34. fig. 7. 8.
Olear. Muſ. 27. tab. 16. fig. 4.
Habitat in Europae ſimetis, vaporariis.
Femina ſubmutica.
Larua griſea, capite, pedibus ſpiraculisque rufis, delectatur fimo, ſed acidulo et ſubadſtringenti.
Inuentor ſpeciei *Cluſius*, qui illam *Mouffeto* communicauit.

34. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo prominentia triplici, intermedia obſoleta, capitis cornu recuruo. *Syſt. Ent.* 11. 30. * *Sylvanus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

35. Sc. ſcutellatus, thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Syſt. Ent.* 11. 31. * *Lazarus.*
Habitat in Newjork Americae. *Dom. Teats.*
Paruus, elytris ſtriatis, rufis.

36. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo. *quadrispinoſus.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dr. Hunter.*
Magnus. Capitis clypeus reflexus, ſubemarginatus cornu magno, recuruo, ſimplici. Thorax in medio retuſus poſtice tuberculo eleuato quadridentato: dentibus intermediis paullo maioribus. Elytra nigra ſtria vnica ad ſuturam. Pedes piloſi femoribus ferrugineis.

37. Sc. ſcutellatus, thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Habitat in India orientali. *Dr. Koenig. Muſ. Dom. Banks.*

Corpus.

Corpus paruum, gibbum, ferrugineum. Capitis clypeus antice bidentatus posticeque linea transuersa eleuata. Thorax gibbus antice dentibus quatuor eleuatis, erectis lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.

mobilicornis. 38. Sc. scutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. *Syst. Ent.* 11. 32. *

Habitat Herfordiae Anglorum.

cylindricus. 39. Sc. scutellatus, thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *Syst. Ent.* 12, 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 11. *Fn. Sv.* 380.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.

Voet. Scar. tab. 20. fig. 131.

Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.

** Scutellati, thorace inermi, capite cornuto.

Rhinoceros. 40. Sc. scutellatus, thorace retuso subbituberculato, capite cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Syst. Ent.* 12, 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 544. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 10.

Rhinoceros Laconensis nigricans, capite vaginisque punctulatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.

Rhinoceros cornu vnico. *Roes. Inf.* 2. *Scar.* 1. tab. A. fig. 7.

Barrel. Icon. tab. 163.

Voet. Scar. tab. 18. fig. 117. 118.

Habitat in Asia.

Barbarossa. 41. Sc. scutellatus, thorace inermi antice scabro, capitis cornu recuruo breui. *Syst. Ent.* 12. 35. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Satyrus. 42. Sc. scutellatus, thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Syst. Ent.* 12. 36. *

Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

Femina clypeo tuberculato, thorace plano.

43. Sc.

43. Sc. ſcutellatus, thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 37. * *Scarabaeus iamaicenſis. Drur. Inſ.* 1. tab. 34. fig. 1. 2. *iamaicenſis.*

Habitat in America meridionali.

Femina mutica.

44. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 13. 38. * *Scarabaeus excauatus. Forſt. Cent. Inſ.* 1. 1. 1. ? *Voet. Scar.* tab. 18. fig. 119. *Silenus.*

Habitat in Gallo Provincia.

45. Sc. ſcutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syſt. Ent.* 13. 39. * *Syrichtus.*

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

46. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breuiſſimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apelles.*

Habitat ad Cap. bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*

Parvus. Clypeus rotundatus, integer ſuturis eleuatis cornuque medio eleuato, breui griſeo fuſcus, ante marginem flauus. Thorax inermis, inaequalis, griſeo fuſcus, margine punctisque duobus anticis flauis. Elytra griſeo fuſca lineis eleuatis ſtriata et in his puncta eleuata, oblonga, atra. Pedes flaui, nigro maculati.

47. Sc. thorace inermi, capitis clypeo eleuato poſtice emarginato. *coronatus.*

Habitat in Iaua. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus piceum. Caput ſingulare clypeo vtrinque eleuato poſtice emarginato. Thorax punctatus. Elytra laeuia. Femora poſtica breuia, incraſſata.

48. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis breuiſſimis apice ſpinoſis. *Syſt. Ent. App.* 817. * *Hylax.*

Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

49. Sc. ſcutellatus depreſſus, thorace foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 13. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 19. *Muſ. L. V.* 14. *didymus.*

Scara-

Scarabaeus didymus. *Drur. Inſ.* 1. tab. 32. fig. 3. *Voet. Scar.* tab. 19. fig. 126.
Habitat in America.
Alter ſexus in antico thoracis mucrone paruo eleuato armatus.

Polyphemus. 50. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tricorni, antico porrecto bifido.
Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Goliato, at minor. Caput depreſſum, albo villoſum, antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida, antico apicis porrecto, longiori, recuruo, bifido, laciniis arcuatis; lateralibus minoribus, ſubarcuatis. Thorax inermis, viridis lineis quinque albis, intermedia abbreuiata. Elytra viridia, lineis tribus macularibus albis. Subtus albidus, ſterno porrecto obtuſo abdomineque viridibus nitidis. Pedes virides, femoribus vtrinque linea alba. Tibiae anticae vtrinque dentatae, poſticae intus ciliatae.

Goliatus. 51. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, clypeo bifurco. *Syſt. Ent.* 13. 41.
Scarabaeus goliatus ſcutellatus, thorace inermi, capite roſtro bifurco. *Linn. Mant.* 530.
Drur. Inſ. 1. tab. 31.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 22. fig. 51.
Habitat in Africa, Guinea.

Hircus. 52. Sc. ſcutellatus, thorace inermi ſcabro, capite linea transuerſa carinata, clypeo bidentato. *Syſt. Ent.* 13. 42. *
Habitat Tranquebariae Indiae orientalis. *Koenig.*
An femina muti alius Scarabaei.

farctus. 53. Sc. ſcutellatus brunneus, capite ſubbicorni, elytris punctato-ſtriatis apice nigris. *Syſt. Ent.* 14. 43. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Brit.*

retuſus. 54. Sc. ſcutellatus, thorace retuſo, capitis cornu breui plano, femoribus poſticis incraſſatis.
Habitat ad promontorium bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Minor

Minor Sc. naſicorni. Caput antice eleuatum, planum, apice ſubemarginatum. Thorax muticus, obſcurus, niger, antice parum retuſus. Elytra laeuia, nigra. Subtus hirtus, ferrugineus. Pedes rufi, femoribus poſticis valde incraſſatis.

55. Sc. ſcutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite ſubbicorni, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 14. 44. * *piceus.*
Habitat in Indiis. *Dom. Drury.*
Magnitudo Sc. Foſſoris.

56. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis. *Innus.*
Scarabaeus Sphinx. Syſt. Ent. 14. 45. *
Habitat in Sierra Leon. Africae. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra viridi aeneum, obſcurum.

57. Sc. ſcutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis. *Aygulus.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Capitis clypeus integer, viridis, lineolis quinque transuerſis tuberculoque poſtico eleuatis. Thorax inermis, aeneus, puncto vtrinque vnico et duobus dorſalibus approximatis ad marginem poſticum. Scutellum paruum, vireſcens. Elytra ſtriata, teſtacea. Femora et tibiae valde dentata. Tibiae anticae et intus dentatae, quod haud in Sc. Inuo.

58. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Syſt. Ent.* 14. 46. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 28. *Fn. Sv.* 382. *ſubterraneus.*
Habitat in Europae ſtercore.
Affinis Sc. Foſſori, at multo minor.

59. Sc. ſcutellatus, thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus, medio ſubcornuto. *Syſt. Ent.* 14. 47. *Fn. Sv.* 384. *Foſſor.*
Scarabaeus totus niger ſpinulis tribus capitis transuerſim poſitis. *Geoff. Inſ.* 1. 82. 20.

Scara-

Scarabaeus atro rubens, corpore ſubcylindrico atro rubente. *Act. Nidr.* 4. 266. 2. tab. 16. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 78.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 7.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 141.
Habitat in Europae ſabuloſis, ſtercoratis.

ſcybalarius. 60. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris ſtriatis teſtaceis.
Habitat in Germania. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor Sc. foſſore. Caput et thorax atra, nitida tuberculis capitis tribus intermedio acutiori. Elytra ſtriata teſtacea macula marginali nigra.

terreſtris. 61. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 15. 48. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Sc. Foſſori triplo minor.

maurus. 62. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo. *Syſt. Ent.* 15. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 304.
Habitat in Mauritania.
Corpus oblongum, coeruleſcens, abdomine villoſo teſtaceo.

teſtaceus. 63. Sc. ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 15. 50. *
Habitat in Angliae ſtercoratis. *Dom. Lee.*

ſiſyetarius. 64. Sc. ſcutellatus, ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Syſt. Ent.* 15. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 32. *Fn. Sv.* 385.
Scarabaeus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 81. 18.
Scarabaeus pillularius nonus. *Raj. Inſ.* 106. 9.
Scarabaeus equinus medius, coleoptris rubris, collari nigro. *Friſch. Inſ.* 4. 35. tab. 19. fig. 3. *Scop. Ent. carn.* 20.
Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 6.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 147.

Habi-

Habitat frequens in Europae ſtercore.
Tubercula capitis tria, eleuata.

65. Sc. ſcutellatus, thorace ſubinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 15. 52. * *bicolor.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

66. Sc. ſcutellatus, thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 16. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 29. *Fn. Sv.* 383. *Schaeff. Icon.* tab. 26. fig. 9. *erraticus.*
Habitat in Europae ſtercore, viis.

67. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griſeis maculatis. *Syſt. Ent.* 16. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 34. *Fn. Sv.* 387. *conſpurcatus.*
Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris griſeis, pedibus pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 82. 19.
Scarabaeus pillularius decimus. *Raj. Inſ.* 108.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Pontop. Atl. Dan. tab. 1. fig. 82.
Voet. Scar. tab. 21. fig. 144.
Habitat in Europae ſtercore frequens.
Affinis ſequenti, at minor.

68. Sc. ſcutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris griſeis. *Syſt. Ent.* 16. 55. * *ſordidus.*
Habitat in Angliae ſtercore.

69. Sc. ſcutellatus, capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 29. 69. * *luridus.*
Habitat in Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput tuberculo paruo.

70. Sc. ſcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *Syſt. Ent.* 16. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 23. *granarius,*
β. *Scarabaeus haemorrhoidalis* ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 548. 33. *Fn. Sv.* 386.

Habitat in Europae locis ſuffocatis.
Elytra interdum vltra dimidium teſtacea.

marianus. 71. Sc. ſcutellatus, capite tuberculato, elytris laeuibus glaucis fuſco punctatis. *Syſt. Ent.* 16. 57. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 35.
Habitat in America.
Magnitudo Sc. Aloei. Abdomen et femora ferruginea. Vix diſtincta ſpecies videtur, ſed potius femina mutica Sc. Herculis.

*** Scutellati mutici capite thoraceque inermi.

ſcaber. 72. Sc. ſcutellatus, clypei centro prominulo, elytris antice ſcabris. *Syſt. Ent.* 17. 58.
Scarabaeus ſcaber ſcutellatus muticus, thorace elytrisque antice ſcabris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 37. *Muſ. Lud. Vlr.* 17.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra apice glauca. Affinis videtur Sc. Herculis feminae.

longimanus. 73. Sc. ſcutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 17. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 549. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 18.
Aubent. Miſcell. tab. 41. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 11. fig. 97.
Habitat in India.
Femora antica dente valido armata.

ſtercorarius. 74. Sc. ſcutellatus muticus ater, clypeo rhombeo, vertice prominulo, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 17. 60. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 42. *Fn. Sv.* 388.
Scarabaeus ater dorſo glabro, elytris ſulcatis, capitis clypeo rhomboide centro prominulo. *Geoff. Inſ.* 1. 75. 9.
Scarabaeus magnus niger vulgatiſſimus, antennis articulatis. *Raj. Inſ.* 74. 1.
Scarabaeus magnus e purpura niger, tibiis omnium pedum ſerratis. *Liſt. Scar. Angl.* 380. 4.

Scara-

Scarabaeus ſtercorarius niger, maior. *Friſch. Inſ.* 4. 13. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 9.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 134.
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 10. 11.
Habitat in Europa ſub ſtercore.
Ab Aegyptiis ſoli conſecratur, qui ſemper marem credebant absque copula oua ponentem.
Veſperi circumvolitat ingenti cum ſuſurro, ſerenum diem annuntians. Infeſtatur Acaris, Ichneumone.
Alium ſimillimum, at ſubtus aeneum, nitidiſſimum ex Italia miſit *Dom. Allioni.*
Varietatem vidi elytris ſulcatis, obſcure rufis.

75. Sc. ſcutellatus muticus, elytris glabris laeuiſſimis, clypeo rhombeo, vertice prominulo. *Syſt. Ent.* 17. 61. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 43. *Fn. Sv.* 389. *vernalis.*

Scarabaeus coeruleſcens, dorſo elytrisque glabris laeuiſſimisque, capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. *Geoff. Hiſt.* 77. 10.

Scarabaeus vernalis. Scop. carn. 27.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 6.
Voet. Scar. tab. 20. fig. 135.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 4.
Habitat ſub Europae ſtercore.
Praecedenti ſimillimus, at minor, glaber et nitidus. Forte tamen eius mera varietas.
Variat colore coeruleſcente, vireſcente et obſcuro.

76. Sc. ſcutellatus muticus, thorace antice impreſſo mucronato. *Syſt. Ent.* 18. 62. * *iuuencus.*

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

77. Sc. ſcutellatus muticus viridi nitens, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 18. 63. * *ſplendidus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis. *Drury.*

78. Sc. ſcutellatus muticus rufus, elytrorum futura apicibusque nigris. *Syſt. Ent.* 18. 64. * *Cephus.*

Habitat . . . . . *Muſ. Dom. Banks.*

laborator. 79. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace punctato, elytris ſtriatis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 18. 65. *
Habitat in Braſiliae ſtercore. *Muſ. Dom. Banks.*

globator. 80. Sc. ſcutellatus muticus, thorace elytrisque obſcure nigris punctatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. foſſoris. Capitis clypeus rotundatus margine reflexo et ſtriga in medio eleuata. Thorax obſcurus punctis plurimis impreſſus. Elytra itidem nigra obſcura punctis plurimis impreſſa. Corpus ſubtus hirtum, piceum.

7-maculatus. 81. Sc. ſcutellatus muticus, elytris ſtriatis pallidis nigro maculatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura Sc. conſpurcati, at paullo maior et omnino muticus. Capitis clypeus rotundatus, integer, pallescens macula media nigra. Thorax ſubpunctatus, obſcure rufus maculis dorſalibus atris. Elytra ſtriata, pallida maculis tribus atris. Corpus vti et pedes picea.

orator. 82. Sc. ſcutellatus muticus niger, thorace laeui, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 18. 66. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

barbatus. 83. Sc. ſcutellatus muticus laeuis niger, ano barbato. *Syſt. Ent.* 19. 67. *
Habitat in India. *Muſ. Tottianum.*

rufipes. 84. Sc. ſcutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 19. 68.
Scarabaeus rufipes muticus ater, antennis pallidis, elytris laeuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 559. 86. *Fn. Sv.* 403.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis ſtercore.
Varietas duplo minor pedibus nigris vix ſpecie differt.

Blackburnii. 85. Sc. ſcutellatus muticus, thorace nigro aeneo, elytris ſtriatis atris.
Habitat in America boreali. *Muſ. Blackburn.*

Praece-

Praecedenti paullo maior. Clypeus rotundatus centro ſubprominulo. Thorax rotundatus puncto vtrinque impreſſo, nigro aeneus, obſcure nitens. Elytra atra, ſtriata.

86. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris maculis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 19. 70. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 558. 84. *Fn. Sv.* 398. *4maculatus.*
Habitat in Angliae ſtercore.

87. Sc. ſcutellatus muticus niger, elytris plaga rufeſcente. *Syſt. Ent.* 19. 71. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 539. 85. *plagiatus.*
Habitat Vpſaliae.
Varietas forte Sc. ſubterranei.

88. Sc. ſcutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine teſtaceo. *marginellus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger faſcia media obſcure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori teſtaceo. Elytra crenato ſtriata, nigra margine teſtaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

89. Sc. ſcutellatus muticus niger, elytris ſulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Syſt. Ent.* 19. 72. * *teſtudinarius.*
Habitat in Anglia. *Dr. Solander.*

90. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris teſtaceis, ſutura nigra. *Syſt. Ent.* 19. 73. * *merdarius.*
Habitat in Europae ſtercore.

91. Sc. ſcutellatus muticus ater, elytris liuidis. *Syſt. Ent.* 20. 74. *quisquilius.*
Scarabaeus quisquilius exſcutellatus ater glaber, elytris liuidis teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 558. 83. *Fn. Sv.* 397.
Scarabaeus minimus. Scop. Ent. 29.
Habitat in Europae ſtercore.
Scutellum paruum, nigrum.

92. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus, elytris porcatis. *Syſt. Ent.* 20. 75. * *porcatus.*
Habitat in Lipſiae ſtercore.

ſtercorator. 93. Sc. ſcutellatus muticus ater laeuis, elytris ſtriato crenatis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 19. 76. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

aſper. 94. Sc. ſcutellatus muticus, capite thoraceque transuerſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 19. 77. *
Habitat in Europae plantis putridis.

vnipunctatus. 95. Sc. ſcutellatus muticus ater, coleoptris flaueſcentibus, puncto communi nigro. *Syſt. Ent.* 19. 78.
Coccinella vnipunctata coleoptris flaueſcentibus puncto communi nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 6. *Fn. Sv.* 470.
Habitat in Europa boreali.
Antennae lamellatae huius generis. Tempore ſereno per aëra volitat.

**** Exſcutellati thorace cornuto.

nemeſtrinus. 96. Sc. exſcutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto ſubulato.
Scarabaeus tricornutus exſcutellatus, niger ſplendens, capitis clypeo lunato, cornu erecto, thorace retuſo, cornubus duobus porrectis. *Degeer Inſ.* 7. 637. tab. 47. fig. 16.
Habitat in Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Sc. Iaccho. Capitis clypeus rotundatus, integer. Cornu erectum baſi craſſiuſculum apice ſubulatum. Thorax antice retuſus cornubus duobus dorſalibus porrectis, rotundatis, acutis. Punctum vtrinque impreſſum. Elytra ſtriata. Corpus ſubtus hirtum.

Iacchus. 97. Sc. exſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu recurvo ſimplici. *Syſt. Ent.* 20. 79. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Femina capitis cornu breuiſſimo truncato, thoraciſque tuberculo antico transuerſo eleuato.

Oedipus. 98. Sc. exſcutellatus, thoracis cornu plano, ſubtus dentato, capitis truncato tridentato. *Syſt. Ent.* 21. 80. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

99. Sc.

99. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici. *Sabaeus.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. Iacchi. Capitis clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu ſimplex, erectum. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici obtuſa punctoque laterali impreſſo. Elytra ſtriata, atra nitida.

Femina tuberculis thoracis cornuque capitis minoribus.

100. Sc. exſcutellatus, thorace aeneo, cornubus duobus compreſſis nigris, capitis cornu erecto apice compreſſo. *ſplendidulus.*

Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno, erecto, apice compreſſo, obtuſo. Thorax margine angulato aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compreſſis, obtuſis, ſubarcuatis, atris. Elytra ſulcata, obſcura, viridia. Pedes nigri femoribus aeneis.

101. Sc. exſcutellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. *feſtivus.*

Scarabaeus feſtivus exſcutellatus muticus, thorace nigro maculato, elytris rubro aeneis, ſterno porrecto.
Syſt. Ent. 28. 111. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 52.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 23. fig. 5. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 8. fig. 15.

Habitat in America meridionali.

Mas cornutus, femina mutica.

102. Sc. exſcutellatus, thorace bicorni, cornubus breuiſſimis, capitis cornu erecto ſubulato. *Syſt. Ent.* 21. 81.* *Pithecius.*

Habitat in Indiis. *Muſ. Britann.*

103. Sc. exſcutellatus, thorace antice, clypeo poſtice bicorni. *Seniculus.*

Habitat in Coromandel. *Dr. Schulz.*

Statura omnino Sc. Bonaſi. Clypeus niger, antice ſubacuminatus lateribus ſubemarginatis, poſtice ater, cornubus duobus breuibus, erectis, compreſſis. Thorax gibbus, niger, aeneo colore tinctus margine flaueſcente, antice cornubus duobus, breuibus, diuergentibus, depreſſis, obtuſis. Elytra ſubſtriata nigra ſtrigis duabus baſeos e punctis ferrugineis. Pedes breues, validi, ferruginei.

Variat puncto vno alteroue ferrugineo apicis.

Roſalius. 104. Sc. exſcutellatus, thoracе antice bicorni, poſtice eleuato tricorni, capitis cornu compreſſo ferrato. *Syſt. Ent.* 21, 82.

Habitat in America meridionali.

Ammon. 105. Sc. exſcutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis.

Scarabaeus Silenus. Syſt. Ent. 21. 83. *

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

Midas. 106. Sc. exſcutellatus, thorace tricorni, clypeo ſinuato bicorni. *Syſt. Ent.* 21, 84. *

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

Hamadryas. 107. Sc. exſcutellatus, thorace tricorni, intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. *Syſt. Ent.* 22, 85. *

Voet. Scar. tab. 27. fig. 38.? at noſter omnino niger.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

lunaris. 108. Sc. exſcutellatus, thorace tricorni, intermedio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 22, 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2, 543, 10. *Fn. Sv.* 379. *Scop. Ent. carn.* 22.

Copris capitis clypeo lunulato, margine eleuato, corniculo denticulato. *Geoff. Inſ.* 1, 88, 1.

Scarabaeus ouinus tertius ſ. capite operculato. *Raj. Inſ.* 103.

Scarabaeus naſicornis medius. *Friſch. Inſ.* 4, 25. tab. 7.

Pet. Gazoph. tab. 138. fig. 4.

Berg-

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2. 3. ♂. ♀.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 5. 9. tab. 1. fig. 9. et tab. 4. fig. 7.
Poda Muſ. tab. 1. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25.
tab. 26. fig. 26.
Habitat in Europae ſtercoratis.
Clypeus in vtroque ſexu cornutus, at femina thorace mutico.

109. Sc. exſcutellatus, thorace late foueolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis, ſutura punctisque duobus nigris. *Syſt. Ent.* 22. 87. * *Rhadamiſtus.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

110. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia triplici, capite tricorni, intermedio maiori. *Syſt. Ent.* 23. 88. * *Belzebul.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Drury.*

111. Sc. exſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris, faſciis duabus rufis. *bifaſciatus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, breui, obtuſo. Thorax rotundatus, ater, nitidus antice prominentia triplici. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus rufis altera baſeos, altera apicis, quae tamen ſuturam haud attingunt.

112. Sc. exſcutellatus, thorace quadricorni, intermediis breuiſſimis, capitis cornu recuruo ſerrato. *Syſt. Ent.* 23. 89. * *Faunus.*
Voet. Scar. tab. 24. fig. 15.
Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*
Femina ſimillima, at cornubus minoribus, lateralibus haud truncatis, ſed acutis, conicis, compreſſis.

113. Sc. exſcutellatus, thorace quadridentato, capitis cornu recumbente, vtrinque vnidentato. *capucinus.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura Sc. carolini. Capitis clypeus rotundatus, integer cornu eleuato, recumbente in me-

vtrinque vnidentato. Thorax niger, antice truncatus puncto vtrinque impreſſo, poſtice rotundatus punctis duobus impreſſis, approximatis. Elytra ſtriata nigra.

Mimas. 124. Sc. exſcutellatus, thorace inermi retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. *Syſt. Ent.* 25. 99. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 545. 17. *Muſ. Lud. Vlr.* 9.

Copris viridis ſplendens. *Voet. Scarab.* tab. 23. fig. 4. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus inaequalis farctus viridi nitens, capite bicorni. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Clypeus omnino integer.

Taurus. 125. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Syſt. Ent.* 26. 100. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 26.

Scarabaeus illyricus. Scop. carn. 25.

Scarabaeus ouinus 2. *Raj. Inſ.* 103. 2.

Scarabaeus taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. *Schreb. Inſ.* tab. 1. fig. 6. 7.

Copris niger, capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis longitudine thoracis, thorace vtrinque ſinuato. *Geoff. Inſ.* 1. 92.

Voet. Scar. tab. 24. fig. 16.

Schaeff. Inſ. tab. 73. fig. 2. 3. ♂. ♀.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Europa auſtraliori.

Vacca. 126. Sc. exſcutellatus, thorace inermi retuſo, occipite ſpina erecta gemina. *Syſt. Ent.* 26. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 547. 25.

Copris obſcure aeneus, capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. *Geoff. Inſ.* 1. 90. 5.

Schaeff. Inſ. tab. 73. fig. 4. 5. ♂. ♀.

Schroet. Miſcell. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa auſtraliori.

127. Sc.

127. Sc. exſcutellatus, thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis breuibus, corpore atro. *Gen. Inſ. Mant.* 209. * *Vitulus*

Habitat in Auſtria. *Dr. Schulz.*

128. Sc. exſcutellatus, thorace inermi angulato, capitis cornu erecto, corpore aeneo. *Syſt. Ent.* 26. 102. *Carnifex.*

Scarabaeus Carnifex exſcutellatus, thorace inermi plano angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 22.

Scarabaeus Carnifex. Drury Inſ. tab. 35. fig. 3—6. *Voet. Scar.* tab. 26. fig. 31. 32.

Habitat in America.

Synonyma a Linnaeo citata pleraque falſa.

129. Sc. exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo Sc. Carnificis. Clypeus rotundatus, integer antice niger, poſtice cupreus, in medio ſtriga transuerſa, eleuata, integra et alia tridentata ad baſin. Thorax cupreus punctis eleuatis ſcaber, antice ſubretuſus. Elytra, vti et corpus, nigra vix ſtriata.

130. Sc. exſcutellatus, thorace inermi, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 26. 103. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 546. 21. *Muſ. Lud. Vlr.* 12. *hiſpanus.*

Rhinoceros luſitanicus, niger ſplendens vaginis ſtriatis. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 4.

Habitat in Europa auſtraliori.

131. Sc. exſcutellatus, thorace retundato inermi, occipite ſpina recurua. *ſpinifex.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer occipite ſpina recurua longitudine thoracis. Thorax rotundatus, glaber, dorſo planiuſculo, niger, viridi nitidus. Elytra ſtriata nigra viridi colore nitida. Pedes nigri femoribus incraſſatis.

132. Sc.

nitidus. 141. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis eleuatis atris. *Syſt. Ent. Append.* p. 817. *
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

Bacchus. 142. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato thorace gibbo elytrisque glabris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Schulz.*
Magnus gibbus. Capitis clypeus porrectus medio dentibus quatuor rotundatis obtuſis. Thorax eleuatus valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra laeuia, glabra, nigra. Tibiae omnes valde dentatae.

gibboſus. 143. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris baſi gibbere notatis. *Syſt. Ent.* 28. 112. *
Habitat in America.

Hollandiae. 144. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris ſulcatis. *Syſt. Ent.* 29. 113. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Koenigii. 145. Sc. exſcutellatus muticus, clypeo bidentato, thorace ſcabro, elytris varioloſis. *Syſt. Ent.* 29. 114. *
Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

cupreus. 146. Sc. exſcutellatus muticus nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. *Syſt. Ent.* 29. 115. *
Habitat in Africa. *Dom. Teats.*

flagellatus. 147. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris ſcabris. *Syſt. Ent.* 29. 116. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

Schaefferi. 148. Sc. exſcutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Syſt. Ent.* 29. 117. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 550. 41.
Scarabaeus longipes. Scop. carn. 84.
Copris niger, pedibus longis femorum poſteriorum baſi denticulata, elytris poſtice gibbis. *Geoff. Inſ.* 1. 92. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 25. fig. 17.
Habitat in Germaniae collibus apricis, globulos e ſtercore ouino confectos voluens, ſepeliens.

149. Sc.

149. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus laeuis ſubtus aeneus, thorace poſtice rotundato. *Syſt. Ent.* 29. 118. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 550. 40. *Muſ. Lud. Vlr.* 19. *Scarabaeus laeuis. Drury Inſ.* 1. tab. 352. fig. 7. *Pilularius. Plin. nat.* 11. 34. *Schaeff. Icon.* tab. 3. fig. 7. *Degeer Inſ.* 4. tab. 18. fig. 14. Habitat in Europa auſtraliori globulos e ſtercore conficiens, voluens. Niger, elytris laeuibus. *pilularius.*

150. Sc. exſcutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 30. 119. * Habitat in ſtercore bouino Braſiliae. *ſqualidus.*

151. Sc. exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 30. 120. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 45. *Copris* niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro ſingulo macula duplici rubra. *Geoff. Inſ.* 1. 91. 7. *Schaeff. Icon.* tab. 73. fig. 6. *Voet. Scar.* tab. 28. fig. 49. Habitat in Europa auſtraliori. *Schreberi.*

152. Sc. exſcutellatus muticus ater, elytris baſi macula rufa. *Syſt. Ent.* 30. 121. * Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.* *2 puſtulatus.*

153. Sc. exſcutellatus muticus, capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.* Paruus, capitis clypeus inaequalis, integer pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, palleſcens, maculis viridibus variegatus. Elytra ſubſtriata, obſcura. Pedes omnes vti et antennae pallidi. *pallipes.*

154. Sc. exſcutellatus muticus niger, thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 30. 122. *Scarabaeus triangularis. Drury Inſ.* 1. tab. 36. fig. 7. Habitat in America meridionali. Statura omnino Sc. nuchicornis. *triangularis.*

Scarabaeus Melolontha ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace villoſo, cauda inflexa, inciſuris abdominis albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 554. 60. *Fn. Su.* 392. *Geoff. Inſ.* 1. 70. 1. *Scop. Ent. carn.* 16.

Scarabaeus arboreus vulgaris maior. *Raj. Inſ.* 104. 1.

Scarabaeus maximus rufus vropygio deorſum inflexo. *Liſt. Sy. Angl.* 379.

Scarabaeus maior arboreus caſtaneus. *Petiv. Gazoph.* 29. tab. 19. fig. 2.

Melolontha vulgaris. Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 1. 2.
Elem. tab. 8. fig. 3.
tab. 109. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 45. 46.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae borealibus vulgatiſſimus.

Larua griſea capite pedibusque teſtaceis deuorat radices plantarum.

Imago veſperi volitans foliis arborum victitat, tilia intacta.

Deuoratur a veſpertilione murino, autumnalis morbos copioſior praenuntiat, oleum infuſum cimicifugum reddit. *Scopoli.*

Variat thorace rufo et nigro et vtraque varietas alternat annuatim.

Mas cauda acuta, inflexa.

occidentalis. 4. M. teſtacea, thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis. *Syſt. Ent.* 32. 3.

Scarabaeus occidentalis ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis parallelis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 62. *Drury Inſ.* 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa auſtraliori.

M. vulgari ſimillima et forte eius mera varietas.

feruida. 5. M. teſtacea glabra, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 32. 4. *

Habitat in America ſeptentrionali.

Corpus teſtaceum rore coeruleſcente tectum.

6. M.

6. M. glabra teſtacea, clypeo reflexo. *reflexa.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, at paullo minor. Corpus totum teſtaceum glabrum punctatum. Clypeus haud emarginatus, at apice reflexus.

7. M. teſtacea, thorace villoſo, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. *Syſt. Ent.* 33. 5. *ſolſtitialis.*
Scarabaeus ſolſtitialis ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace villoſo, elytris luteo pallidis, lineis tribus albis parallelis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 554. 61. *Fn. Sv.* 393. *Geoff. Inſ.* 1. 74. 7. *Scop. Ent. carn.* 3.
Scarabaeus ſecundus arboreus. *Raj. Inſ.* 105. 2.
Scarabaeus ex flauo ſubcinereus. *Liſt. Scar.* 301. 2.
Scarabaeus lanuginoſus arboreus. *Mouff. Inſ.* 160. fig. 3.
Scarabaeus pectinatus minor villoſus. *Petiv. Gazoph.* 36. tab. 22. fig. 9.
Scarabaeus Iunii ſ. ſolſtitialis. *Friſch. Inſ.* 9. p. 30. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 15.
Habitat in Europae arboretis praecedenti ſerior, ad ſolſtitium aeſtiuum frequentiſſima.

8. M. villoſa teſtacea, abdomine albicante. *Syſt. Ent.* 33. 6. * *ruficornis.*
Voet. Scar. tab. 6. fig. 50.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Forte praecedentis mera varietas.

9. M. oblonga glabra nigra, elytris obſolete ſtriatis. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 209. * *oblonga.*
Scarabaeus oblongus. Scop. Ent. carn. 19.
Habitat in Germania auſtraliori.

10. M. ſubtus lanata, capite thoraceque aureis, elytris luteis. *Syſt. Ent.* 33. 7. *lanigera.*
Scarabaeus lanigerus ſcutellatus muticus, ſubtus lanatus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 67. *Muſ. Lud. Vlr.* 20.
Drury Inſ. 1. tab. 34. fig. 6.
Habitat in India orientali.

Scarabaeus fuluus oculis nigris thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 83. 22.

Scarabaeus fuluus ſcutellatus flauo rufus, oculis nigris, thorace punctis binis nigris, pedibus longiſſimis. *Degeer Inf.* 4. 277. 23. tab. 10. fig. 17.

Scarabaeus pellucidus. Sulz. Hiſt. Inf. tab. 1. fig. 9. *Voet. Scar.* tab. 7. fig. 53. 54.

Habitat in Europae arboretis.

Laruae deuorant radices plantarum, declaratae folia.

melanocephala. 27. M. glabra rufeſcens, capite nigro, elytris pallidis. *Syſt. Ent.* 36. 21. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 80.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

erythrocephala. 28. M. glabra pallida, capite rufo baſi nigro.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis M. melanocephalae at duplo minor. Corpus totum glabrum, laeue, immaculatum capite ſolo obſcure rufo baſi nigro.

obſcura. 29. M. obſcure picea immaculata, pilis breuiſſimis erectis albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine M. rufae totum obſcure rufum, at pilis breuiſſimis albis vix nudo oculo conſpicuis tectum.

rufa. 30. M. glabra rufeſcens, elytris teſtaceis, clypeo quinquedentato. *Syſt. Ent.* 36. 22. *
Voet. Scar. tab. 9. fig. 76.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

feſtiua. 31. M. ſupra glabra viridis, thorace linea dorſali, elytris ſutura nigris. *Syſt. Ent.* 36. 23. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

laeta. 32. M. ſupra glabra aurea, thoracis linea dorſali ſcutelloque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 36. 24. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. M.

33. M. nigro aenea, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 37. 25. * *Friſchii.*
Scarabaeus Iulii ſ. Vitis. *Friſch. Inſ.* 4. 29. tab. 14.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 55.
tab. 7. fig. 58.
Habitat in Vite, Roſa Germaniae, in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat rarius elytris thorace concoloribus.

34. M. viridis, thoracis lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 37. 26. * *Vitis.*
Scarabaeus dubius. Scop. Ent. carn. 4.
Voet. Scar. tab. 6. fig. 56. 57.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Habitat in Europae, Americae Vite.
Nimis praecedenti affinis.
Aliam vidimus elytris teſtaceis, at huius mera varietas videtur.

35. M. teſtacea, thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 37. 27. * *errans.*
Habitat in - - - - - - *Muſ. Dom. Tunſtall.*

36. M. villoſa virescens, capite nigro. *Syſt. Ent. Append.* 818. * *rupicola.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

37. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis nigro aeneis. *rauca.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Clypeus punctatus niger margine reflexo. Thorax punctatus nigro aeneus obſcure nitidus. Elytra punctata nigro aenea linea vna alteraue eleuata. Corpus ſubtus nigrum.

38. M. rufa, thorace elytrisque vage punctatis. *ferrugi-*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.* *nea.*
Praecedentis affinis, at duplo minor et color rufus nitidus.

39. M. atra, elytris vitta abbreuiata aurea. *ſplendida.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Parua. Capitis clypeus punctatus, ater apice emarginatus. Thorax punctatus ater immaculatus. Elytra punctata atra vitta vel potius macula oblonga aurea.

aulica. 40. M. cupreo nitida, clypeo emarginato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum, late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus, nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

horticola. 41. M. capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 37. 28.
Scarabaeus horticola ſcutellatus muticus, capite thoraceque coeruleo ſubpiloſis, elytris griſeis, pedibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 554. 59. *Fn. Sv.* 391.
Scarabaeus capite thoraceque coeruleo piloſis, elytris rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 75. 8.
Scarabaeus ex nigro vireſcens, pennarum thecis rufis. *Liſt. Scar.* 380. 3.
Scarabaeus viridicollis ſcutellatus, elytris obſcure flauis, capite thoraceque violaceis, pedibus nigris. *Degeer Inſ.* 4. 278. 24. tab. 10. fig. 18.
Scarabaeus friſius. It. Scan. 116. 321. *Schaeff. Icon.* tab. 23. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.
Larua Radices Braſſicae Botrydis et capitatae deſtruit, intactis viridis et Savoyen. Imago Pomonam deuaſtat, intacta pyro communi.

aruicola. 42. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur M. horticolae at color totius corporis niger.

praticola. 43. M. thorace nigro flauoque vario ſubpiloſo, elytris teſtaceis.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis M. agricolae, at clypeus haud reflexus.
Variat colore vti M. agricola. Thorax mox magis flauus, mox magis niger. Scutellum nigrum. Elytra pallide teſtacea interdum faſcia media nigra.

44. M.

44. M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris liuidis, clypeo apice reflexo. *Syst. Ent.* 37. 29. *agricola.*

Scarabaeus agricola scutellatus muticus, thorace villoso, elytris liuidis, limbo fasciaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 553. 58.

Scarabaeus cyathiger. Scop. carn. 6.

Scarabaeus agricola. Pod. Inf. 21.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.*

Voet. Scar. tab. 8. fig. 67.

Habitat in spicis secalinis Germaniae, Angliae.

Clypeus semper apice reflexus, at elytra mox maculata, mox immaculata.

45. M. atra sericea, elytris rufis, margine nigro. *Syst. Ent.* 38. 30.* *ruricola.*

Scarabaeus niger elytris croceis, margine niger. *Geoff. Inf.* 1. 80. 15.

Habitat in Angliae graminosis.

Variat rarius elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore.

46. M. albo farinosa, thorace canaliculato atro, elytris fuscis, abdomine albo, punctis lateralibus atris. *atomaria.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo M. farinosae. Caput et thorax atra atomis plurimis albis adsperſa pilisque rarioribus erectis. Thorax canaliculatus. Elytra fusca atomis albis. Abdomen niueum linea laterali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

47. M. supra coeruleo, subtus argenteo squamosus nitens, clypeo integro. *Syst. Ent.* 38. 31.* *farinosa.*

Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger, polline viresceute, elytris abbreuiatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 555. 64. *Fn. Su.* 399.

Scarabaeus violaceus et squamosus squamis subtus argenteis. *Geoff. Inf.* 1. 79. 13.

Scarabaeus scutellatus niger, squamulis griseo viridibus, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 302. 30. tab. 10. fig. 23.

Scarabaeus coeruleus. Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 71.

Habitat in Europa australiori.

48. M.

argentea. 48. M. clypeo marginato niger ſubtus argenteo nitens, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 38. 32. *
Scarabaeus argenteus. Scop. Ent. carn. 9.
Scarabaeus argenteus. Pod. Inſ. 20.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 68.
Habitat frequens in Angliae floribus.
Diſtincta omnino ſpecies.

proboſcidea. 49. M. clypeo porrecto ſubreflexo nigra hirta, elytris teſtaceis, margine nigro. *Syſt. Ent. App.* p. 818. *.
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

ſpinipes. 50. M. nigra immaculata, pedibus poſticis elongatis, femoribus baſi vniſpinoſis.
Habitat ad promontorium bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino M. craſſipedis. Clypeus apice eleuatus, niger, obſcurus. Thorax et elytra obſcure nigra, minime nitida. Pedes poſtici elongati, incraſſati femoribus ad baſin interiorem ſpina valida, acuta.

dentipes. 51. M. nigra, elytris teſtaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.
Habitat ad promontorium bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Caput et thorax villoſa, atra, elytra teſtacea, abdomen retuſum, femora poſtica compreſſa, vniſpinoſa, tibiae ſpinis duabus aequalibus.

podagrica. 52. M. nigra, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis ſpinoſis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax atra, vix hirta, immaculata clypeo apice denticulis tribus eleuatis. Thorax poſtice rotundatus. Elytra laeuia, atra, macula vna alteraue griſea. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis apice interiori vniſpinoſis. Tibiae breues, incuruae ſpina breui valida baſeos et altera elongata apicis.

arthritica. 53. M. nigra, elytris griſeis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque poſticis incraſſatis ſubinermibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Praece-

Praecedentibus paullo minor. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum vtrinque albo maculatum.

54. M. griſea, pedibus rufis, femoribus poſticis incraſſatis muticis. *gonagra.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Clypeus ſubbidentatus. Abdomen retuſum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus poſticis incraſſatis, compreſſis, muticis. Tarſi nigri vngulis arcuatis.

55. M. atra albo maculata, pedibus poſticis elongatis craſſiſſimis. *Syſt. Ent. Append.* pag. 818. * *craſſipes.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

56. M. corpore polline vireſcenti argenteo, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 39. 33. * *pulverulenta.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 8.
Habitat Strasburgi.
Duplo minor M. argentea.

57. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro. *Syſt. Ent.* 39. 34. * *ſyluicola.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat interdum elytris fuſcis.

58. M. flaueſcens, pedibus rufis, thoraceſubſpinoſo. *Syſt. Ent.* 39. 35. * *ſubſpinoſa.*
Habitat in Iamaica, inſulisque Americae meridionalis.

59. M. villoſa nigra, clypeo tridentato, elytris abbreuiatis teſtaceis. *abbreuiata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Capitis clypeus breuis, niger, villoſus, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, piloſus, ater. Elytra abdomine multo breuiora, anguſtiora, laeuia, teſtacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

60. M. atra, tomento cinereo villoſa. *Syſt. Ent.* 39. 36. * *mutabilis.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 75.
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

61. M.

variabilis. 61. M. atra, elytris auro nitentibus, antennis pedibusque teſtaceis. *Gen. Inſ. Append.* 210. *

Habitat in America boreali, in Holſatia.

Variat noſtra colore nigro et rufo tomentoque cinereo tecta.

verſicolor. 62. M. obſcure aenea, elytris tomento cinereo nitidulis. *Syſt. Ent.* 39. 37. *

Habitat ad Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

capicola. 63. M. nigra hirta, ſcutello abdomineque albidis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Parua. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata pilis erectis albis hirta. Scutellum vti abdomen ſubtus albo villoſum. Pedes nigri.

picea. 64. M. glabra ferruginea, elytris ſtriatis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura gibba praecedentium. Corpus totum ferrugineum, capite thoraceque tamen obſcurioribus omnino glabrum. Pedes poſtici compreſſi tibiis ſerratis.

lineata. 65. M. obſcure vireſcens, elytris lineis duabus rufis.

Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum, gibbum. Caput et thorax obſcure viridia ore nigro. Elytra obſcure viridia lineis duabus rufis ad baſin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

gibba. 66. M. gibbo teſtacea tomento cineraſcente nitidula.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura magis gibba. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum teſtaceum cinereo tomento tenuiſſimo nitidulum. Tibiae poſticae intus ſerratae, extus vnidentatae, apice truncatae, ſpinoſae.

monticola. 67. M. clypeo integro reflexo teſtacea glabra, capite atro. *Syſt. Ent.* 39. 38. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

humuralis. 68. M. atra, elytris baſi punctoque medio pallidis. *Syſt. Ent.* 40. 39. *

Habitat in Europae graminoſis. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

69. M.

69. M. atra hirſutiſſima, pedibus quatuor anticis teſtaceis. *Syſt. Ent. App.* pag. 818. * *Vrſus.*
Voet. Scar. tab. 9. fig. 74.
Habitat ad Cap. bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat pedibus omnibus nigris, an diſtincta ſpecies?

70. M. nigra hirta, elytrorum margine aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 210. * *Lynx.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

71. M. hirta ſupra viridis, ſubtus nigra. *Gen. Inſ. Mant.* 210. * *crinita.*
Scarabaeus longipes ſcutellatus muticus atro cyaneus, pedibus nigris, poſticis elongatis vniunguiculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 66. *Muſ. L. V.* 20.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

72. M. hirta, capite thoraceque viridibus, elytris fuſcis. *hirta.*
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fuſca pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum virescit. Subtus pilis albis denſioribus tecta. Pedes virides, nitidi.

73. M. aurea fuluo hirta, abdomine ferrugineo. *vulpes.*
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Clypeus breuis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus, pilis fuluis elongatis denſiſſimis tectus. Elytra magis teſtacea, itidem pilis elongatis fuluis tecta. Abdomen rufum baſi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

74. M. cyanea piloſa, elytris teſtaceis lineis tribus albicantibus. *Syſt. Ent.* 40. 40. * *vittata.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 12.
Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.
Habitat in Indiis. *Muſ. Brit.*

5. TRI-

5. TRICHIVS.

faſciatus. 1. T. niger tomentoſo flauus, elytris faſciis tribus nigris abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 40. 1.
Scarabaeus faſciatus ſcutellatus muticus niger tomentoſo flauus, elytris faſciis duabus luteis coadunatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 70. *Fn. Sv.* 395.
Scarabaeus niger hirſuto flauus, elytris luteis, faſciis tribus nigris interruptis. *Geoff. Inſ.* 1. 80. 16.
Drury Inſ. 1. tab. 36. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
Act. nidroſ. 4. tab. 16. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 43.
Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Europa boreali in floribus umbellatarum frequens.

indus. 2. T. thorace hirſuto, elytris luteis fuſco maculatis. *Syſt. Ent.* 40. 2.
Scarabaeus Indus. Linn. Syſt. Nat. 2. 556. 71. *Muſ. Lud. Vlr.* 27.
Habitat in Indiis.
Cetoniis affinis videtur.

bibens. 3. T. capite thoraceque viridi aeneis piloſis, elytris teſtaceis viridi nitentibus. *Syſt. Ent.* 40. 3. *
Habitat in America. *Dom. Tunſtall.*

hemipterus. 4. T. thorace tomentoſo, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 41. 4.
Scarabaeus hemipterus ſcutellatus muticus, thorace tomentoſo rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreuiatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 555. 63.
Scarabaeus ater depreſſus et ſquamoſus, matulis albis variegatis, elytris abbreuiatis, femina aculeo ani. *Geoff. Inſ.* 1. 78. 17.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 7.
Scarabaeus variegatus. Scop. Ent. carn. 28.
Voet. Scar. tab. 10. fig. 88 — 90.
Habitat in Europa. Larua in ligno, imago in floribus. Femina aculeo breui, rigido ani.

5. T.

5. T. glaber cyaneus, elytris lunulis duabus albis. *Syſt. Ent.* 41. 5. * *lunulatus.*
Habitat in Carolina. *Muſ. Brit.*

6. T. viridis pubeſcens, ano albo bimaculato. *Syſt. Ent. Append.* 820. * *viridulus.*
Habitat in India. *Muſ. Dr. Hunter.*

7. T. capite thoraceque aeneis villoſis, elytris teſtaceis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 41. 6. * *piger.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Britann.*

8. T. thorace nigro, triangulo albo, elytris teſtaceis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 41. 7. * *Delta.*

Scarabaeus Delta ſcutellatus muticus flauus, thorace atro, triangulo flauo, elytris teſtaceo flauis nigro maculatis. *Forſt. Cent.* 1. 7. 7.

Scarabaeus Delta. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Americae floribus.

9. T. pubeſcens, thorace fuluo nigro lineato, elytris teſtaceis, ſutura fulua. *Syſt. Ent. App.* 820. * *lineatus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

10. T. hirtus fuſcus, elytris ſubteſtaceis. *nigripes.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax nigra, hirta. Elytra teſtacea margine apicis interdum cinereo. Abdomen cinereum pilis albidis hirtum. Pedes nigri.

11. T. ſupra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis. *maculatus.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Caput nigrum, immaculatum clypeo apice emarginato. Thorax glaber, ater, margine tenuiſſimo punctisque vtrinque duobus cinereis. Elytra picea cinereo maculata. Subtus cinereo pubeſcens abdominis apice flaueſcente. Pedes nigri tibiis poſticis breuibus, truncatis.

6. CETONIA.

micans. 1. C. viridis nitens, clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis ferratis. *Syſt. Ent.* 42. 1. *
Scarabaeus micans. Drury Inſ. tab. 32. fig. 3.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

chinenſis. 2. C. aenea, clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 42. 2. *
Scarabaeus Chinenſis. Forſt. Cent. Inſ. 2. 2.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 40.
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*

nigrita. 3. C. glabra atra, clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato. *Syſt. Ent.* 43. 3. *
Hermann. Muſ. pag. 17. 257.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
Habitat Ceylonae. *Muſ. Britann.*

aurata. 4. C. aurata, ſegmento abdominis primo lateribus vnidentatis, elytris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 43. 4.
Scarabaeus auratus ſcutellatus muticus auratus, ſegmento abdominis primo lateribus vnidentatis, clypeo planiuſculo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 557. 78. *Fn. Sv.* 400. *Scop. carn.* 17.
Scarabaeus viridi aeneus, thoracis parte prona antice prominente. *Geoff. Inſ.* 1. 73. 5.
Scarabaeus arboreus viridis ſ. Scarabaeus auratus dictus. *Friſch. Inſ.* 12. 24. tab. 3. fig. 1.
Scarabaeus maior, corpore breuiore, alarum elytris et thoracis tegmine colore viridi ſplendentibus. *Raj. Inſ.* 76. 7.
Scarabaeus auratus. Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. 2.
Scarabaeus Smaragdus ſcutellatus viridi aureus, elytris glabris, lineis transuerſis albidis, pectore porrecto, lateribus vnidentato. *Degeer Inſ.* 4. 279. 25. tab. 11. fig. 1.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 14. 5. 6. 7. tab. 2. fig. 5. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.
tab. 50. fig. 8. 9.
Voet. Scar. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 1.

Habi-

Habitat in Europae lignis putrescentibus, formicarum aceruis larua, imago in floribus.
Imago tacta per anum eiicit liquorem foetidissimum.
Variat magnitudine et colore.

5. C. nigra obscura, corpore subtus nitidiore. *Morio.*
Scarabaeus lugubris. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europa australi, Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis affinis videtur C. auratae, at tota nigra.

6. C. aurata, abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *Syst. Ent.* 43. 5. *nobilis.*
Scarabaeus nobilis scutellatus muticus aureus, abdomine postice albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 81. *Fn. Sv.* 401.
Scarabaeus viridis niteris, thorace infra aequali, non prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73. 6.
Scarabaeus viridi aeneus, thorace sulcato, elytris rugosis. *Vdm. Diss.* 1.
Scarabaeus auratus secundus. *Roes. Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 1 — 5.
Scarabaeus viridulus scutellatus aureo viridis nitidus, elytris rugosis, abdomine postice albedine maculato, pectore mutico. *Degeer Inf.* 4. 297. 26.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 28.
Habitat larua in Europae ligno putrescente, imago in floribus praesertim vmbellatis.
Larua grisea, capite sanguineo, pedibus flauescentibus.

7. C. nigra, thorace vtrinque puncto baseos elytrisque duobus flauis. *Syst. Ent.* 44. 6. * *4punctata.*
Scarabaeus variabilis scutellatus muticus laetus opacus ater, elytris albo punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 558. 79. *Fn. Sv.* 402.
Scarabaeus albo punctatus scutellatus niger, corpore depresso. *Degeer Inf.* 4. 301. 29. tab. 10. fig. 22.
Roes. Inf. 2. *Scarab.* 1. tab. 2. fig. 8. 9. at nostra omnino nigra.
Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 42.
Habitat in Germania.

4punctata. 8. C. nigra, thorace punctis quatuor albis.
Habitat in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*
Magnitudo et ſtatura omnino C. Morionis, at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace.

nitida. 9. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 44. 7.
Scarabaeus nitidus ſcutellatus muticus, thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno porrecto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 51. *Muſ. Lud. Vlr.* 20.
Scarabaeus ſcutello minimo, viridis obſcurus, thorace angulato, elytrisque flauo marginatis, capite ſpina recumbente. *Degeer Inſ.* 4. 321. 16. tab. 19. fig. 8. 9.
Scarabaeus nitidus. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 4.
Voet. Scar. tab. 3. fig. 23.
Habitat in America, Carolina.

Chryſis. 10. C. ſcutello elytris dimidio breuiore, ſterno porrecto, corpore viridi. *Syſt. Ent.* 44. 8.
Scarabaeus Chryſis ſcutellatus muticus, ſterno porrecto, ſcutello elytris dimidio breuiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 551. 49. *Muſ. Lud. Vlr.* 21.
Scarabaeus ſcutello longiſſimo, corpore ouato conuexo, ſupra viridi nitente, infra viridi aeneo, pectore porrecto. *Degeer Inſ.* 4. 319. 12. tab. 19. fig. 4.
Gron. Zooph. 428. tab. 15. fig. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 1. fig. 10.
Voet. Scar. tab. 8. fig. 63.
Habitat in America auſtraliori.

Lanius. 11. C. exſcutellata liuida nigro maculata, ſterno antice cornuto. *Syſt. Ent.* 44. 9. *
Scarabaeus Lanius exſcutellatus muticus ruber, adſperſus punctis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 557. 77.
Scarabaeus e rubro cinereus minor, maculis nigris notatus. *Sloane Iam.* 2. tab. 237. fig. 7. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 8.
Voet. Scar. tab. 5. fig. 44.
Habitat in America meridionali.

12. C.

12. C. ſcutellata rubra, elytris nigro maculatis. *Carnifex.*
Scarabaeus rufus, elytris nigro maculatis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 3.
Voet. Scar. tab. 2. fig. 16.
Habitat - - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Differt manifeſte a C. Lanio. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baſeos ſubemarginato. Scutellum diſtinctum, triangulare nigrum. Elytra ſubſtriata, rubra nigro maculata. Subtus atra ſterno vix porrecto, obtuſo rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis maioribus. Pedes antici nigri. Femora quatuor poſtica rufa nigro marginata. Tibiae nigrae apice rufae.

13. C. picea, abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 45. 10. * *triſtis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dr. Hunter.*

14. C. ferruginea flaueſcens, elytris vireſcentibus, ſterno cornuto. *Syſt. Ent.* 45. 11. * *ſmaragdula.*
Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

15. C. aeneo atra, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali. *Syſt. Ent.* 45. 12. *Eremita.*
Scarabaeus Eremita ſcutellatus muticus, aeneo ater, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 74. *Scop. Ent. carn.* 15.
Scarabaeus coriarius ſcutellatus aeneo niger nitidus, corpore planiuſculo glabro, thorace ſuturis binis totidemque tuberculis. *Degeer Inſ.* 4. 300. 28. tab. 10. fig. 22.
Scarabaeus magnus piceus. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. 3. fig. 8.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.
Scarabaeus lugubris. Voet. Scar. tab. 3. fig. 21.
Habitat in truncis putridis Pyri, Salicis.
Recens odorem ſpargit corii Ruſſici.

16. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis. *Syſt. Ent.* 45. 13. *faſciularis.*

Scarabaeus faſcicularis ſcutellatus muticus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 557. 75. *Muſ. Lud. Vlr.* 26.

Scarabaeus faſcicularis. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 2. *Voet. Scar.* tab. 3. fig. 17.

Habitat in Africa.

aulica. 17. C. viridis nitida, thoracis margine elytrorumque maculis albis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Magna, caput viride punctis duobus paruis albis ante oculos. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine tantum exteriori albo. Scutellum triangulare, immaculatum. Elytra obtuſa, viridia, nitida, macula baſeos, quinque marginalibus, duabus dorſalibus et vnica apicis albis. Subtus viridis pectore villoſo, albo. Abdomen lineis quatuor maculorum albarum. Vltimum abdominis ſegmentum prominet maculis duabus magnis albis. Pedes virides femoribus poſticis macula alba.

capenſis. 18. C. hirta rufa albo punctata. *Syſt. Ent.* 46. 14.

Scarabaeus capenſis ſcutellatus muticus rufus, hirtus, adſperſus punctis albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 73. *Muſ. Lud. Vlr.* 30.

Scarabaeus albopunctatus ſcutellatus obſcure rubro purpureus capite nigro, thorace linea alba marginali, elytrisque punctis albis. *Degeer Inſ.* 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Scarabaeus capenſis piloſus vaginis rubris plurimis punctulis albis adſperſus. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 6.

Scarabaeus rufus albo punctatus. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 6.

Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Scar. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Africa.

ſignata. 19. C. thorace nigro, margine albo, elytris teſtaceis, ſutura margineque nigris. *Syſt. Ent. App.* 818. *

Scara-

Scarabaeus folium mortuum. Voet. Scarab. tab. 2. fig. 13.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus ruſis. *Syſt. Ent.* 46. 15. * *marginata.*
Scarabaeus marginatus. Drury Inſ. 2. tab. 32. fig. 1. *Voet. Scar.* tab. 1, fig. 4.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

21. C. viridis, thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *Syſt. Ent.* 46. 16. * *marginella.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

22. C. nigra, lineola flaua a capite ad ſcutellum ducta. *Syſt. Ent.* 46. 17. *lineola.*
Scarabaeus lineola. Linn. Syſt. Nat. 2. 552. 53.
Scarabaeus paruus niger, lituris flauo brunneis. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 7.
Scarabaeus ſcutellatus niger nitidus flauo maculatus, capite thoraceque linea flaua, thoracis margine flauo. *Degeer Inſ.* 4. 320. 13. tab. 19. fig. 5.
Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81.
Habitat in America.
Variat rarius elytris albo maculatis.

23. C. fuſco viridis, thorace elytrisque margine punctisque duobus flauis. *Syſt. Ent. App.* 818. * *ſinuata.*
Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inſ. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

24. C. nigra thoracis margine elytrisque teſtaceis, elytris ſutura faſciaque dentata nigris. *Syſt. Ent.* 46. 18. * *faſciata.*
Habitat Alexandriae. *Dom. Prof. Forſkahl.*

25. C. nigra, thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpuraſcentibus. *Syſt. Ent.* 47. 19. *. *thoracica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forſkahl.*

26. C. teſtacea, thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transuerſis nigris. *Syſt. Ent.* 47. 20. * *olivacea.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Tunſtall.*

picta. 27. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris acuminatis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 47. 21. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

trilineata. 28. C. nigra, thorace lineis tribus, elytris faſcia flexuoſa ſcutelloque albis. *Gen. Inſ. Mant.* p. 210. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

5lineata. 29. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis clypeo reflexo ſpinaque incumbente.
Habitat - - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Caput nigrum, immaculatum clypeo apice eleuato, erecto et in medio ſpina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impreſſis, albis. Scutellum triangulum margine lineolaque baſeos albis. Elytra fuſca albo maculata ſutura lineisque duabus eleuatis rubris interiori abbreuiata. Abdomen atrum vtrinque linea e punctis albis.

limbata. 30. C. nigra, thoracis margine ferrugineo. *Syſt. Ent.* 47. 22. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

ſplendida. 31. C. cyanea, thoracis margine elytrisque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 47. 23. *
Voet. Scar. tab. 8. fig. 62.
Habitat in India.

elegans. 32. C. viridis nitidiſſima, elytrorum ſutura punctoque apicis atris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo omnino C. auratae. Capitis clypeus viridis nitidus apice ſubreflexo ſpinaque minutiſſima incumbente. Thorax viridis, nitidiſſimus, immaculatus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra viridia, nitidiſſima, ſutura punctoque apicis gibbo atris, ob coloris nitorem vix conſpicuis. Subtus concolor primo abdominis ſegmento margine teſtaceo. Sternum prominens, ſubrecuruum, obtuſum.
Variat rarius puncto adhuc baſeos nigro.

4 maculata. 33. C. viridis fuluo micans, elytris maculis duabus nigris, ſterno obtuſo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Capitis

Capitis clypeus obtuſus, ſubemarginatus, fuluus. Thorax, elytra, ſcutellum, viridia, laeuia fuluo colore micantia. Punctum nigrum ad baſin et alterum ad apicem elytrorum. Subtus viridis, nitens ano obſcuro. Femora vtrinque linea fulua.

34. C. cuprea nitida, thorace ſcutello elytrisque viridibus. *Syſt. Ent.* 48. 24. * *cuprea.*
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Tunſtall.*

35. C. aenea nitens capitis ſpina incumbente, ſterno porrecto, elytris punctis nigris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 48. 25. * *africana.*
Scarabaeus africanus. Drury Inſ. 2. tab. 30. fig. 4.
Habitat in Africa, Sierra Leon.

36. C. thorace nigro, margine rufo, elytris aeneo nitidis, ſutura nigra. *Syſt. Ent.* 48. 26. *. *futuralis.*
Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Drury.*

37. C. viridi aenea hirta, elytris teſtaceis, vitta media nigra ſuturaque aenea. *Syſt. Ent. App.* p. 819. *. *vittata.*
Voet. Scar. tab. 7. fig. 60.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

38. C. aenea nitidiſſima, abdominis vltimo ſegmento prominente quadripunctato. *Syſt. Ent.* 48. 27. * *fulgida.*
Scarabaeus tarcheſinus. Voet. Scarab. tab. 3. fig. 24.?
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

39. C. viridis nitidiſſima fuſco micans immaculata. *Iris.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine praecedentis, totum viride, nitidiſſimum, at fuſco colore micans. Capitis clypeus emarginatus, at absque vlla ſpina. Thorax elytraque ſubtiliſſime punctata. Sternum porrectum, breue, orbiculatum.

40. C. atra nitida, clypeo truncato reflexo, ſterno obtuſo. *Syſt. Ent.* 49. 28. * *gagates.*
Scarabaeus gagates. Forſter. Cent. Inſ. 6. 6.
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

tetradactyla. 41. C. atra, ſcutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Syſt. Ent.* 49. 29.
Scarabaeus tetradactylus ſcutellatus muticus niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Linn. Mant.* 530.
Scarabaeus tetradactylus. Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 7.
Scarabaeus maior niger. *Sloan. Iam.* 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

lurida. 42. C. nigro aenea, elytris lineis duabus eleuatis alboque maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 30. *
Habitat in Brafilia. *Muſ. Dom. Banks.*

aurichalcea. 43. C. aenea opaca, elytris accuminatis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 49. 31. *
Habitat ad Suratte Indiae. *Muſ. Britann.*

philippenſis. 44. C. aenea nitida, thorace margine punctisque duobus albis, elytris maculatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 49. 32. *
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 7.
Habitat in Inſulis Philippinis. *Muſ. Britann.*

ſtolata. 45. C. viridi fuſca, thorace margine punctisque, elytris faſcia media maculisque niueis poſtice acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 33. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

maculata. 46. C. aenea nitida, thorace vtrinque macula, elytris plurimis albis, ſterno obtuſo.
Antheus. Voet. Scarab. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. acuminatae. Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus vtrinque macula magna ſinuata alba. Elytra laeuia, aenea albo maculata, quarum anterior maior fere faſciam conſtituit apice vix acuminata. Subtus cuprea pectore vtrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum alborum. Sternum vix prominet obtuſum.

acuminata. 47. C. obſcure aenea pallido maculata, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 50. 34. *
Voet. Scar. tab. 4. fig. 37.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

48. C.

48. C. nigra, elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis. *Syſt. Ent. App.* 819. * *haemorrhoidalis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Hunter.*

49. C. nigra pubeſcens, elytris diſco rufo. *Syſt. Ent.* 50. 35. * *areata.*
Habitat in Virginia. *Muſ. Britann.*

50. C. nigricans hirta, elytris pallido maculatis, thorace carinato. *Syſt. Ent.* 50. 36. *hirta.*
Scarabaeus hirtellus ſcutellatus muticus hirtus, teſtaceo nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 69.
Scarabaeus hirtus. Scop. Ent. carn. 8.
Scarabaeus hirtus. Pod. Inſ. 21.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 34.
β. Scarabaeus ſqualidus ſcutellatus muticus niger hirtus, thorace ſubcarinato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 556. 68.
Scarabaeus ſqualidus. Scop. Ent. carn. 13.
Voet. Scar. tab. 4. fig. 33.
Habitat in Europa auſtraliori.

51. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine ſubtus punctis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 51. 37. *ſtictica.*
Scarabaeus ſtictícus ſcutellatus muticus nigroglaber, punctis albis ſparſis, abdomine ſubtus punctis albis quaternis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 552. 54.
Scarabaeus nigro coeruleſcens maculis albis ſparſis, ordine macularum abdominallum longitudinali. *Geoff. Inſ.* 1. 79. 14.
Raj. Inſ. 104. 8.
Scarabaeus funeſtus. Scop. Ent. carn. 7.
Habitat in Galliae Carduis.

52. C. nigra, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis, dorſo rufo. *Syſt. Ent.* 51. 38. * *verſicolor.*
Scarabaeus Thebanus. Acta Societ. Berol. Phyſ. 4. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*
Variat maculis atris thoracis albo pupillatis et coecis.

53. C.

lugubris. 53. C. glabra atra, elytris macula laterali anoque albis. *Syſt. Ent. Append.* 819. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

hiſtrio. 54. C. teſtacea, capite thoracis lineis duabus elytrorum ſutura maculisque tribus nigris. *Syſt. Ent.* 51. 39. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

variegata. 55. C. atra, thorace margine elytrisque maculis ſparſis albis. *Syſt. Ent.* 51. 40. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

hottentotta. 56. C. atra glabra, elytris poſtice punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 52. 47. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

7. HISTER.

maior. 1. H. ater, elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis. *Syſt. Ent.* 52. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 566. 2. *Voet. Scar.* tab. 31. fig. 6.
Habitat in Africa.

vnicolor. 2. H. ater, elytris oblique ſtriatis. *Syſt. Ent.* 52. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 3. *Fn. Sv.* 440.

Attelabus totus niger, elytris laeuibus nonnihil ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 94. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus antennis globuloſis, media parte in annulum flexis, ſeptimus. *Raj. Inſ.* 91. 7.

Hiſter niger nitidus, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 342. 1. tab. 12. fig. 12.

Hiſter vnicolor. Scop. Ent. carn. 30.
Act. nidroſ. 4. tab. 16. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 8. 9.
Habitat in Europae, Americae arena, ſtercore.

cyaneus. 3. H. thorace aeneo, elytris coeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* 52. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4. H.

4. H. ferrugineus, elytris ſubſtriatis. *Syſt. Ent.* 52. 4. * *brunneus.*
Habitat in Sueciae ſtercore. *Muſ. Dom. Banks.*

5. H. ater, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 53. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 4. *Fn. Sv.* 441. *pygmaeus.*
Hiſter nigro fuſcus, elytris dimidio ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 344. 4.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis H. vnicolori.

6. H. ater, elytris crenato ſtriatis, ſtriis interioribus abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 53. 6. * *abbreuiatus.*
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Statura omnino H. pygmaei.

7. H. ater, elytris poſtice rubris. *Syſt. Ent.* 53. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 5. *Fn. Sv.* 442. *2 maculatus.*
Attelabus niger, elytro ſingulo macula rubra. *Geoff. Inſ.* 1. 95. 2.
Hiſter fimetarius. Scop. Ent. carn. 31.
Coccinella atra glabra, elytris abdomine breuioribus, maculis duabus rubris. *Vdm. Diſſ.* 80.
Hiſter niger nitidus, elytris ſingulis macula obſcura rubra. *Degeer Inſ.* 4. 343. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.
Elem. tab. 24. fig. 1.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 1.
Habitat in Europae ſtercore bouino.

8. H. ater, elytris bimaculatis. *Syſt. Ent.* 53. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 6. *Fn. Sv.* 443. *4 maculatus.*
Scarabaeus ouatus niger glaber maculis duabus rubris in ſingulo elytro. *Gad. ſatag.* 76.
Hiſter niger nitidus, elytris ſingulis maculis binis obſcure nitidis. *Degeer Inſ.* 4. 344. 3.
Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.
Voet. Scar. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.
Maculae elytrorum interdum cohaerent in vnicam lunatam.

9. H.

aeneus. 9. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. *Syst. Ent.* 53. 9. *

Attelabus nigro cupreus, capite nonnihil prominulo. *Geoff. Inf.* 1. 95. 3.
Habitat in Anglia, Gallia.

detritus. 10. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. *Syst. Ent.* 53. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. APATE.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo. *Syst. Ent.* 54. 1. *

Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis, dentatis, thorace muricato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 562. 6.

Ligniperda terebrans. Pall. Spicileg. Zoolog. fasc. IX. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis lignis.

Monachus. 2. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato. *Syst. Ent.* 54. 2. *

Ligniperda cornuta. Pall. Spicil. Zoolog. fasc. IX. 8. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Americae meridionalis lignis. *Dom. Drury.*

Iesuita. 3. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato. *Syst. Ent.* 54. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

capucinus. 4. A. elytris integris nigris, thorace antice scabro.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis A. minuto at paullo maior et elytra omnino nigra. Thorax ater antice denticulis eleuatis numerosis. Elytra laeuia, nigra, apice retusa.

minutus. 5. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. *Syst. Ent.* 54. 4. *
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. DERME-

9. DERMESTES.

1. D. niger, elytris antice cinereis. *Syſt. Ent.* 55. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 561. 1. *Fn. Sv.* 408. *Geoff. Inſ.* 1. 101. 5. *lardarius.*

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 1.

Scarabaeus lardi paruus faſcia transuerſali elytrorum nigrofuſcorum albida. *Friſch. Inſ.* 5. 25. tab. 9.

Dermeſtes niger, elytris antice cinereis nigro punctatis. *Degeer Inſ.* 4. 192. 1. tab. 7. fig. 15.
Schaeff. Elem. tab. 7. fig. 1. 2.
Icon. tab. 42. fig. 3.

Habitat in Europa.

Larua ouata, cinerea, hirſuta degit in animalibus diu aſſeruatis, lardo, carnibus, repoſitoriis culinariis et muſeis infeſta.

Imago ſcybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata, pendula. Olea et pinguedines expetit reliquis inſectis letalia.

Varietatem miſit de Hattorf elytris antice ferrugineis; vix tamen diſtincta ſpecies videtur.

2. D. niger, elytris antice teſtaceis, abdomine albo. *Syſt. Ent.* 55. 2. * *carnuorus.*

Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. D. niger, ore ferrugineo. *Syſt. Ent.* 55. 3. * *cadaueri-nus.*

Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis praecedenti affinis.

4. D. niger glaber, pedibus piceis. *macellarius.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura praecedentium, at totus niger glaber pedibus ſolis piceis.

5. D. niger, elytris puncto albo. *Syſt. Ent.* 55. 4. *Pellio.*

Dermeſtes Pellio niger coleopteris punctis albis binis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Inſ.* 1. 100. 4. *Scop. Ent. carn.* 37.

Dermeſtes 2punctatus ouatus niger, elytris ſingulis puncto albo. *Degeer Inſ.* 4. 197. 3.

Scara-

Scarabaeus paruus corpore breui fuſco, elytris puncto albo notatis. *Raj. Inſ.* 85. 35.

Scarabaeus lardi, larua brunnea, cauda ſetoſa longiori. *Friſch. Inſ.* 5. 22. tab. 8.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.

Habitat in Pellitiis, Lardo.

Elytra colore variant, mox obſcuriora, mox dilucidiora.

Larua oblonga piloſa, cauda ſetoſa.

vndatus. 6. D. oblongus niger, elytris faſcia alba lineari duplici. *Syſt. Ent.* 56. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 3. *Fn. Sv.* 410.

Dermeſtes oblongus niger, elytris faſcia alba duplici transuerſa vndata. *Degeer Inſ.* 4. 199. 5.

Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 7. a. b.

Habitat in Europae putridis, ſuffocatis.

20gutta-tus. 7. D. oblongus ater, punctis viginti albis. *Syſt. Ent.* 56. 6. *

Dermeſtes 4punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 3.

Habitat Halae Saxonum. *Schaller.*

bicolor. 8. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus, elytris ſtriatis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Statura omnino D. murini. Caput nigrum. Thorax niger, glaber margine ſubteſtaceo. Elytra nigra, immaculata, ſtriata. Pedes et abdomen teſtacea.

vulpinus. 9. D. oblongus laeuis niger, thoracis lateribus cinereo villoſis, ſubtus albidus.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis affinis D. carniuoro eiusdemque magnitudinis. Corpus ſupra nigrum, capite thoracisque lateribus cinereo tomentoſis. Scutellum teſtaceo villoſum. Elytra glabra, laeuia, nigra immaculata. Pectus et abdomen alba. Pedes nigri.

murinus. 10. D. oblongus tomentoſus, nigro alboque nebuloſus, abdomine niueo. *Syſt. Ent.* 56. 7.

Dermeſtes murinus tomentoſus oblongus fuſco cinereoque nebuloſus, ſcutello luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 18. *Fn. Sv.* 426. *Geoff. Inſ.* 1. 102. 7.

Derme-

Dermeſtes nebuloſus niger cinereo nebuloſus, corpore ſubtus albido cineraſcente, ſcutello hirſuto ruſo. *Degeer Inſ.* 4. 197. 2.

Scarabaeus Erucae nigrae glabrae pinguedinis. *Friſch. Inſ.* 4. 34. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.

Voet. Scar. tab. 31. fig. 11.

Habitat in Europa frequens cadaueribus victitans.

Larua oblonga brunnea, ore atro.

11. D. oblongus, tomentoſus fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine fuſco. *Syſt. Ent.* 56. 8. * *teſſellatus.*

Dermeſtes flaueſcens piloſus oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 100. 8.

Habitat in Angliae, Galliae cadaueribus.

12. D. elongatus ferrugineo fuſcus, oculis atris. *Syſt. Ent.* 56. 9. * *naualis.*

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

D. murino quadruplo minor.

13. D. nigro coeruleſcens, thorace villoſo, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 57. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 56. 13. *Fn. Sv.* 422. *violaceus.*

Dermeſtes violaceus thorace elytrisque villoſis. *Scop. Ent. carn.* 67.

Clerus coeruleus oblongus nigro coeruleus nitidus, elytris punctis exeauatis. *Degeer Inſ.* 5. 163. 4. tab. 5. fig. 13.

Clerus nigro coeruleus. *Geoff. Inſ.* 1. 304. 2.

Scarabaeus antennis clauatis 12. *Raj. Inſ.* 100.

Habitat in Europae cadaueribus frequens.

14. D. nigro coeruleſcens, thorace villoſo, pedibus rufis. *rufipes.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis affinis D. violaceo et forte eius mera varietas.

Differt tantum pedibus rufis.

15. D. violaceus, thorace elytrorumque baſi rufis. *Syſt. Ent.* 57. 11. * *ruficollis.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

fumatus. 16. D. oblongus teſtaceus oculis nigris. *Syſt. Ent.* 57. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 22. *Fn. Sv.* 432. *Geoff. Inſ.* 1. 104. 12.
Dermeſtes Roſae. Scop. Ent. carn. 59.
Ips teſtaceo flauus, oculis nigris, elytris punctis excauatis. *Degeer Inſ.* 4. 195. 3.
Habitat in Europae floribus.

tomentoſus. 17. D. oblongus villoſus griſeus, capite punctis duobus fuſcis. *Syſt. Ent.* 57. 13. *
Dermeſtes tomentoſus oblongus villoſus griſeo murinus, oculis nigris, pedibus fuluis. *Degeer Inſ.* 4. 199. 4. tab. 7. fig. 18.
Habitat in Angliae, Sueciae floribus.

paniceus. 18. D. oblongus ferrugineus, oculis rufis. *Syſt. Ent.* 57. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 19. *Fn. Sv.* 431.
Scarabaeus paruus luteus panis. *Friſch. Inſ.* 2. 36. tab. 8.
Habitat in pane diutius aſſeruato.
Larua ouata, alba, nitida.

teſtaceus. 19. D. oblongus teſtaceus, oculis abdominis baſi nigris. *Syſt. Ent.* 57. 15. *
Habitat in Belgio.

ſcaber. 20. D. griſeus, thorace elytrisque ſcabris. *Syſt. Ent.* 57. 16. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

chinenſis. 21. D. oblongus ferrugineus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 58. 17. *
Habitat in feminibus e China allatis.

ſcanicus. 22. D. ater, thorace punctoque elytrorum teſtaceis. *Syſt. Ent.* 58. 18. *
Dermeſtes ſcanicus fuſcus, thorace teſtaceo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 26. *Fn. Sv.* 437.
Habitat in Suecia.

limbatus. 23. D. fuſcus, elytris punctatis, limbo cinereo.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, fuſcum. Thorax rotundatus antice parum griſeus. Elytra punctata, fuſca limbo magno cinereo. Pedes nigri apice griſei.

24. D.

14. D. caſtaneus, capite nigricante, thorace fuſco. *Syſt. Ent.* 58. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 15. *Fn. Sv.* 423. *feneſtralis.*
Ips ſpinoſus fuſco caſtaneus, pedibus ruſis, elytris poſtice ſex ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 5. 197. 7.
Byrrhus feneſtralis caſtaneus, elytris punctato ſtriatis, oculis nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 505.
Habitat in Europa boreali, frequens in feneſtris.

10. MELYRIS.

1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus. *Syſt. Ent.* 58. 1. * *viridis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus. *niger.*
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis, at triplo minor. Caput ſub thorace inflexum, nigrum antennis perfoliatis. Thorax ſubmarginatus margine ſubreflexo, niger antice parum prominens. Elytra nigra ſcabra lineis eleuatis tribus. Abdomen et pedes nigra.

11. BOSTRICHVS.

1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuſo. *Syſt. Ent.* 59. 1. *Capucinus.*
Boſtrichus niger, elytris rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 302. 1. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 28.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 5. 6. c.
Dermeſtes capucinus niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 5. *Fn. Sv.* 416.
Habitat in Europae truncis emortuis rarius.

2. B. piceus, elytris apice ſpinoſo-dentatis, antennis flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 211. * *flauicornis.*
Habitat in America boreali.

3. B. teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *Syſt. Ent.* 59. 2. *typographus.*

Dermeſtes typopraphus teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.
Scarabaeus antennis clauatis. *Raj. Inſ.* 100. 10.
Ips piloſus fuſcus, elytris poſtice oblique truncatis dentatis. *Degeer Inſ.* 5. 193. 1. tab. 6. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 4.
Act. Holm. 14. pag. 163.
Habitat intra cortices truncorum labyrinthos puluere repletos formans.
Variat colore teſtaceo et fuſco.

calcographus. 4. B. ater, elytris praemorſo dentatis rufis. *Syſt. Ent.* 59. 3.
Dermeſtes calcographus ater, elytris praemorſo dentatis rufis, lateribus baſique nigricantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 562. 8. *Fn. Sv.* 417.
Habitat intra arborum cortices.

polygraphus. 5. B. nigricans, elytris glaucis obtuſiuſculis. *Gen. Inſ. Mant.* 211. *
Dermeſtes polygraphus. Linn. Syſt. Nat. 2. 562. 10. *Fn. Sv.* 420.
Ips rufo fuſcus, elytris poſtice rotundatis. *Degeer Inſ.* 5. 196. 5.
Habitat in Europa boreali ſub arborum corticibus.

ſcolytus. 6. B. glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuſo. *Syſt. Ent.* 59. 4. *
Scolytus. Geoff. Inſ. 1. 310. 1. tab. 5. fig. 5. mal.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 112.
Habitat ſub corticibus vlmi Angliae, quas miſere deſtruit. *Dom. Lee.*

piniperda. 7. B. niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Syſt. Ent.* 60. 5.
Dermeſtes piniperda niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 11. *Fn. Sv.* 421.
Ips ſubuilloſus niger nitidus, elytris punctis excauatis, antennis plantisque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 194. 2. tab. 6. fig. 8. 9.

Habi-

Habitat in ramulis inferioribus pini, quos perforat, exſiccat, deſtruit naturae hortulanus. Statura fere curculionis.

8. B. ſubvilloſus, corpore nigro cinereoque vario. *Syſt. Ent.* 60. 6. * *varius.*
Habitat in Hafniae arboretis.
Antennarum clava acuminata.

9. B. elytris integris glaber ater immaculatus. *Gen. Inſ. Mant.* 211. * *minutus.*
Habitat Kiliae in boleto verſicolore.

12. BYRRHVS.

1. B. fuſcus, elytris ſtriis atris interruptis. *Syſt. Ent.* 60. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 4. *pilula.*
Dermeſtes pilula tomenteſus ouatus fuſco nebuloſus. *Linn. Fn. Sv.* 427.
Ciſtela ſubuilloſa virideſcens, faſciis longitudinalibus fuſcis interruptis. *Geoff. Inſ.* 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.
Dermeſtes ouatus, ſupra nigro aeneus, ſubtus totus niger, elytris faſciis interruptis aeneis. *Degeer Inſ.* 4. 213. 9. tab. 7. fig. 23.
Habitat in Europae ſabuloſis.
Variat colore nigro et fuſco, ſtriis tamen ſemper obſcurioribus.

2. B. niger immaculatus. *ater.*
Ciſtela nigra nitens glabra. *Geoff. Inſ.* 1. 117. 3.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo B. pilulae, at totus ater. Caput et thorax atra, glabra, laeuia, obſcure nitida. Elytra obſolete ſtriata.

3. B. niger, thorace aeneo, elytris fuſcis, ſtriis tribus abbreuiatis viridibus nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 60. 2. * *varius.*
Habitat in Anglia captus prope Henly die 28 Iun. *Muſ. Dom. Banks.*

aeneus. 4. B. totus aeneus. *Syſt. Ent.* 60. 3. *
Habitat Vpſaliae.
Scutellum albidum.

13. ANTHRENVS.

Pimpinellae. 1. A. niger, elytris faſcia alba apice ferrugineus, litura alba. *Syſt. Ent.* 61. 1. *
Anthrenus ſquamoſus niger, faſcia punctisque coleoptrorum albis, futuris fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 114. 1.
Habitat in pimpinellae floribus Galliae.

Scrophulariae. 2. A. niger, elytris albo maculatis, ſutura ſanguinea. *Syſt. Ent.* 61. 2.
Byrrhus Scrophulariae niger, elytris albo maculatis, ſutura ſanguinea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 1.
Dermeſtes tomentoſus maculatus ſutura elytrorum rubra. *Linn. Fn. Sv.* 429.
Scarabaeus paruus corpore ſubrotundo, collo oblongo, alarum elytris nigris, binis punctis albicantibus notatis. *Raj. Inſ.* 85. 37.
Dermeſtes ouatus niger, maculis ſquamoſis albis, ſutura elytrorum rubra. *Degeer Inſ.* 4. 200. 6. tab. 7. fig. 20.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 11. h.
Bergſtraeſſ. Nomenel. 1. tab. 11. fig. 9. 10.
Schaeff. Elem. tab. 17.
Icon. tab. 176. fig. 4.
Habitat in Europae ſcrophulariis.

muſeorum. 3. A. nebuloſus, elytris ſubnebulofis. *Syſt. Ent.* 61. 3.
Byrrhus muſeorum nebuloſus, elytris ſubnebulofis puncto albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 2.
Dermeſtes tomentoſus maculatus, elytris puncto albo. *Linn. Fn. Sv.* 430.
Dermeſtes ouatus fuſcus obſcurus, maculis ſquamoſis albis. *Degeer Inſ.* 4. 203. 7. tab. 8. fig. 11. 12.
Habitat in muſeis, animalia aſſeruata deſtruens.

Verbasci. 4. A. niger, elytris faſciis tribus vndatis albis. *Syſt. Ent.* 61. 4.

Anthre-

Anthreuus ſquamoſus niger, elytris fuſcis, faſcia triplici vndulata alba. *Geoff. Inſ.* 1. 115. 2.
Byrrhus Verbaſci fuſcus, elytris faſciis tribus vndulatis pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 3.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Verbaſco Galliae.

14. ANOBIVM.

1. A. fuſcum immaculatum. *Syſt. Ent.* 62. 1. *pertinax.*
Ptinus pertinax fuſcus vnicolor. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 2.
Byrrhus totus nigro fuſcus. *Geoff. Inſ.* 1. 112. 4.
Dermeſtes pertinax. Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus nigro fuſcus, elytris ſtriatis, thoracc ad angulos macula fulua. *Degeer Inſ.* 4. 227. 1. tab. 8. fig. 24. 25.
Habitat in Europa frequens. Deſtruit e ligno confecta inprimis quercino. Deuoratur a Clero formicario. Captum ſe contrahit immobile.

2. A. teſtaceum, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 62. 2. *molle.*
Ptinus mollis teſtaceus, oculis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 3.
Byrrhus teſtaceus glaber, oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 112. 2.
Byrrhus rufo fuſcus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. *Degeer Inſ.* 4. 230. 4. tab. 8. fig. 29.
Dermeſtes mollis. Linn. Fn. Sv. 415.
Habitat in Europae quisquiliis.

3. A. teſtaceum, thorace ciliato, dorſo plano carinato. *Syſt. Ent.* 62. 3. * *frumentarium.*
Habitat in pane diutius aſſeruato, captum in naue prope Braſiliam. *Muſ. Dom. Banks.*

4. A. villoſum nigrum, antennis pedibusque teſtaceis. *Gen. Inſ. Mant.* 212. * *flauipes.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

5. A. piloſum nigrum, elytris molliuſculis. *Syſt. Ent.* 62. 4. *nigrum.*

Dermeſtes niger oblongus piloſus niger, elytris molliuſculis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.
Cantharis piloſa nigra longis pilis vbique pubeſcens, antennis extrorſum craſſioribus. *Scop. Ent. carn.* 131.
Habitat in Europae floribus.

lineatum. 6. A. piloſum nigrum, elytris lineis ſeſquitertiis rufis. *Syſt. Ent.* 62. 5. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura exacte praecedentis.

cyaneum. 7. A. ſubuilloſum cyaneum, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 63. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.
Statura et magnitudo omnino A. nigri.

minutum. 8. A. ſubuilloſum nigrum, thorace elytrisque cyaneis.
Habitat in in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino A. cyanei, at duplo minus et corpus nigrum.
Variat rarius elytris vireſcentibus.

15. PTINVS.

Gigas. 1. P. griſeis, elytris poſtice cinereis. *Syſt. Ent.* 63. 1. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
De genere adhuc haereo.

germanus. 2. P. fuſcus, thorace quadridentato, elytris villoſis cinereo variis.
Ptinus germanus fuſcus, thorace transuerſim rugoſo, pedibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 566. 6.
Habitat in Europa, Anglia.
Maior P. fure, cui affinis. Thorax eleuatus fuſcus dentibus quatuor. Elytra villoſa, fuſca, cinereo varia. Pedes ferruginei.

longicornis. 3. P. ater nitidus, pedibus flaueſcentibus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo Pt. furis. Antennae filiformes corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, inmaculatum. Pedes flaui plantis nigris.

4. P.

4. P. teſtaceus, thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 63. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 566. 2. *Fur.*

Bruchus teſtaceus, elytrorum faſcia duplici alba. *Geoff. Inſ.* 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6. mal.

Byrrhus rapax ouatus rufo fuſcus, albedine maculatus, thorace angulato, villis flauis, antennis longitudine corporis. *Degeer Inſ.* 4. 231. 5. tab. 9. fig. 5. 6.

Bupreſtis Fur. Scop. Ent. carn. 210.

Cerambyx Fur. Linn. Fn. Sv. 651.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 30.

Friſch. Inſ. 13. tab. 15.

Habitat in ſeminibus, in muſeis peſſimus, deſtruens herbaria, inſecta, aues, vix pellendus.

Larua hexapoda obeſa mollis piloſa ſegmentis dorſalibus prominulis.

Puppa intra globum glutinoſum.

Mas alatus, femina aptera.

5. P. fuſcus, thorace ſubcarinato, coleoptris macula alba aquilam expanſam referente. *Syſt. Ent.* 63. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 4. *imperialis.*

Bruchus imperialis ſubouatus cinereus, elytris fuſcis, macula ſuturae alba pennata. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 57. 507.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab 2. fig. 7.

Habitat in Europae borealis arboribus.

6. P. thorace bidentato teſtaceus immaculatus, *Syſt. Ent.* 63. 4. * *Latro.*

Habitat Strasburgi. *Muſ. Dom. Prof. Hermann.*

7. P. thorace quadriſulcato villoſo, albidus, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *ſulcatus.*

Habitat in plantis ſiccis ex Inſulis Canariis miſſis.

Animalculum ſingulare, at hoc genus euincunt ſtatura, antennae, palpi, elytra connata, victus. Corpus P. Fure minus. Antennae porrectae longitudine corporis filiformis, albae. Caput paruum, ſub thorace abſconditum, pallidum. Thorax albidus ſulcis quatuor

profundis exaratus. Elytra gibba, laeuiſſima, connata, nitida, obſcure teſtacea, immaculata. Pedes albi.

Scotias. 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis.

Scotias pſylloides. Czenpinski Diſſert. 51. 155.

Bruchus totus teſtaceus, elytris coadunatis. *Geoff. Inſ.* 1. 164. 2.

Gibbium. Scopol. Introd. ad hiſtor. natur. 505.?

Habitat in aedibus Europae auſtralioris. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omninò praecedentis, paullo maior. Antennae porrectae albo villoſae. Caput paruum reconditum, cum thorace glabrum, laeue, piceum. Elytra connata, laeuia, nitida, obſcure teſtacea, immaculata. Pedes villoſo albidi.

16. BRVCHVS.

Spinoſus. 1. B. griſeus, thorace elytrisque ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 64. 1. *

Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

Gigas in hoc genere.

Piſi. 2. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Syſt. Ent.* 64. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 604. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 35.

Mylabris fuſca cinereo nebuloſa, abdominis apice cruce alba. *Geoff. Inſ.* 1. 267. 1. tab. 4. fig. 9.

Bruchus nigro fuſcus, maculis villoſis ſparſis albeſcentibus, abdominis apice albo maculis binis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 278. 1. tab. 16. fig. 3. 4.

Bruchus Americae ſeptentrionalis. *Kalm. It.* 294.

Curculio Piſorum. Linn. Amoen. acad. 3. 347.

Laria Salicis. Scop. Ent. carn. 63.

Ledermüller Microſc. tab. 99. fig. 2.

Habitat in America ſeptentrionali, nuperrime in Europa auſtrali incepit. Victitat Piſis, deuoratur a Gracula Quiſcula.

3. B.

3. B. griſeo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*
Habitat in Robiniae pſeudacaciae, Americae ſeminibus. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griſeis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

4. B. thorace gibboſo cupreo, elytris nigris tuberculato ſpinoſis. *Gen. Inſ. Mant.* 212. * *gibboſus.*
Habitat in America boreali.

5. B. niger, elytris rufis eleuato ſtriatis, punctis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 64. 3. * *ſcabroſus.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Britann.*

6. B. corpore fuſco griſeo maculato. *Syſt. Ent.* 64. 4. * *Cacao.*
Habitat in Theobromae ſeminibus.

7. B. elytris griſeis nigro maculatis, pedibus rufis, ſcutello albo. *Syſt. Ent.* 65. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 2. *Theobromae.*
Habitat in Theobromae ſeminibus.

8. B. niger, elytris cinereis, maculis tribus nigris margine connexis. *Gen. Inſ. Mant.* 212. * *marginalis.*
Habitat in Germania, *Dom. de Hattorf.*

9. B. ſubferrugineus, elytris apice atris, ano atro, linea media alba. *analis.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Caput teſtaceum ſupra tomento cinereo ſubvilloſum. Thorax ferrugineus macula baſeos alba. Elytra ſtriata ferruginea apice late atra et ante apicem macula atra, quae cum apice iungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro linea media alba.

10. B. cinereus, elytris fuſcis, puncto baſeos ocellari atro. *Bruchus 2punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 4. fig. 2. *2punctatus.*
Habitat in Heluetiae plantis.
Diſtinctus puncto magno ocellari nigro iride flaua ad baſin elytrorum.

11. B.

granarius. 11. B. elytris nigris, atomis albis, femoribus poſticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 65. 6. *

Bruchus granarius elytris nigris, atomis albis, pedibus anticis rufis, poſticis dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 5.

Curculio atomarius. Linn. Fn. Sv. 628.

Habitat in ſeminibus plantarum.

Ciſti. 12. B. ater immaculatus, femoribus muticis. *Syſt. Ent.* 65. 7. *

Habitat in floribus Ciſti Helianthemi frequens. *Muſ. Dom. Banks.*

abdominalis. 13. B. niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis teſtaceis.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Paruus. Caput et thorax nigra lateribus cinereo villoſis. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villoſum, immaculatum. Pedes quatuor antici teſtacei.

ſeminarius. 14. B. ater, antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis. *Syſt. Ent.* 65. 8. *

Bruchus ſeminarius ater, antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 6.

Mylabris nigra, abdomine albo ſericeo. *Geoff. Inſ.* 1. 268. 3.

Habitat in floribus, captus d. 28. Iun. prope Henly Anglorum.

Pedes antici teſtacei.

maculatus. 15. B. elytris punctatis teſtaceis nigro maculatis, podice griſeo, punctis binis nigris. *Syſt. Ent.* 659. *

Habitat in Americae ſeminibus. *Dom. v. Rohr.*

Mimoſae. 16. B. teſtaceus immaculatus, elytris ſubſtriatis, femoribus poſticis acute dentatis.

Habitat in Mimoſae ſeminibus Americae meridionalis. *Dom. Lund.*

Paullo maior B. ſeminario. Corpus ſupra mox obſcurius, mox dilutius teſtaceum, immaculatum. Elytra

tra ſubſtriata, glabra. Subtus magis cineraſcens. Femora poſtica acute dentata.

17. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griſeo fuſco maculato. *Syſt. Ent.* 65. 10. *ferraticornis.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

18. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus. *Syſt. Ent.* 66. 11. *pectinicornis.*

Bruchus pectinicornis antennis pectinatis corpore longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 605. 7.

Bruchus rufus rufo fuſcus, elytris pedibusque rufis, corpore griſeo maculato, antennis ſerratis. *Degeer Inſ.* 5. 201. 2.
Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.
Habitat in ſemiſibus e China allatis.

17. ELOPHORVS.

1. E. fuſcus, thorace rugoſo elytrisque fuſco aeneis. *Syſt. Ent.* 66. 1. *aquaticus.*

Silpha aquatica cinerea, elytris ſubſtriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoſo vireſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 573. 25.

Dermeſtes viridi aeneus, thorace faſciis quatuor eleuatis, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 105. 15.

Hydrophilus aeneus viridi aeneus, thorace vireſcente ſulcato, elytris punctato ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.
Habitat frequens in Europae aquis ſtagnantibus.

2. E. griſeus, thorace elytrisque ſulcato rugoſis. *Gen. Inſ. Mant.* pag. 213. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

3. E. fuſcus, thorace rugoſo aeneo, elytris pallidis. *Syſt. Ent.* 66. 2. * *minutus.*
Habitat in Angliae aquis ſtagnantibus.
Affinis E. aquatico, at triplo minor.

18. SPHAE-

18. SPHAERIDIVM.

ſcarabaeoides. 1. S. ouatum atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 66. 1.

Dermeſtes ſcarabaeoides ouatus ater glaber, elytris maculis duabus obſolete ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 17. *Fn. Sv.* 428.

Dermeſtes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris laeuibus ſubrotundis. *Geoff. Inſ.* 1. 106. 17.

Scarabaeus ouatus, niger, glaber maculis duabus rubris in ſingulo elytro. *Gad. Satag.* 67.

Hiſter teſtudinarius ouatus niger glaber, pedibus fuſcis, elytris antice macula rubra poſtice fulua. *Degeer Inſ.* 4. 345. tab. 12. fig. 17.

Scop. Ent. carn. 36.

Habitat in Europae borealis ſtercore frequens.

apuſtulatum. 2. S. atrum nitidum, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.

Habitat Kiliae in ſtercoribus.

Affine praecedenti, at minus.

dytiſtoides. 3. S. ferrugineum, elytris atris. *Syſt. Ent.* 67. 2. *

Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

glabratum. 4. S. atrum, antennis pedibusque rufis, elytris laeuibus.

Habitat in Madera Inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium, at paullo minus. Corpus totum atrum, laeue, nitidum antennis pedibusque ferrugineis.

atomarium. 5. S. laeue atrum, elytris crenato ſtriatis, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 67. 3. *

Silpha atomaria nigra ſubouata, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 35.

Dermeſtes niger ſubrotundus, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 117. 19.

Habitat in Europae ſtercoribus.

melanocephalum. 6. S. atrum glabrum, elytris griſeis, macula communi baſeos nigra. *Syſt. Ent.* 67. 4. *

Derme-

Dermeſtes melanocephalus niger ouatus glaber, elytris griſeis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 16. *Fn. Sv.* 425.
Habitat in Europae ſtercore frequens.

7. S. atrum, elytris apice rufus, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 67. 5. * *haemorrhoidale.*
Anthribus niger ouatus, elytris apice punctis duobus rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 308. 5.
Habitat in Europae ſtercore bouino. *Muſ. Dom. Banks.*

8. S. atrum nitidum, thoracis margine elytrorumque macula ſanguineis. *Syſt. Ent.* 67. 6. * *4puſtulatum.*
Habitat in noua Hollandia.

9. S. atrum immaculatum, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 68. 7. * *fimetarium.*
Habitat in Angliae ſtercore. *Muſ. Dom. Banks.*

10. S. atrum, abdomine pedibusque rufis. *ſeminulum.*
Silpha ſeminulum ouata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 8. *Fn. Sv.* 447.
Habitat in Europae hortis, floribus.
Parua, diſtincta abdomine pedibusque rufis.

11. S. atrum, elytris ſtriatis, pedibus concoloribus. *Syſt. Ent.* 68. 8. * *minutum.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

12. S. nigrum oblongum, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Syſt. Ent.* 68. 9. *pulicarium.*
Silpha pulicaria nigra oblonga, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 33.
Dermeſtes pulicarius oblongus niger, elytris abbreuiatis, abdomine acuto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 24. *Fn. Sv.* 370.
Anthribus niger, elytris abdomine breuioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 308. 4.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 108. 29.
Habitat in Europae floribus frequens, curſitans.

19. TRITOMA.

4puſtula-ta. 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea. *Syſt. Ent.* 68. 1. *

Tritoma. Geoff. Inſ. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.?

Habitat in Boletis arboreis Angliae, capt. d. 17. Aprilis ad Hamſtead.

rufipes. 2. T. atra, capite thorace pedibusque ferrugineis.

Habitat in Norwegiae fungis arboreis, capt. d. 15. Iun. prope Swineſund.

Statura et magnitudo praecedentis tota glabra nitida. Antennae breues, perfoliatae, nigrae. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra et abdomen atra, nitida laeuiſſima. Pedes rufi.

Varietatem ſimillimam, at duplo maiorem e Germania miſit. *Dom. de Hattorf.*

dubia. 3. T. nigra, elytris pedibus teſtaceis. *Gen. Inſ. Mant.* 213.

Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

De genere adhuc haereo.

collaris. 4. T. nigra, thoracis lateribus abdomineque rufis. *Syſt. Ent.* 69. 2. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

20. IPS.

faſciata. 1. I. atra, elytris faſciis duabus rufis, anteriori nigro maculata. *Gen. Inſ. Mant.* 213. *

Habitat in America boreali.

4puſtula-ta. 2. I. oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 213. *

Tritoma 4puſtulata. Syſt. Ent. 69. 3.

Silpha 4puſtulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 5. *Fn. Sv.* 446.

Silpha nigra oblonga depreſſa, elytris ſingulis maculis duabus rubris. *Degeer Inſ.* 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Dermeſtes niger, coleoptris punctis rubris quaternis, elytris ſtriatis, oblongus. *Geoff. Inſ.* 1. 106. 16?
Scarabaeus paruus luteo maculatus, erucae lanigerae. *Friſch. Inſ.* 9. 36. tab. 19.
Habitat in Europae ligno putreſcente.
Larua oblonga, hirſuta griſea.
Varietatem quadruplo maiorem ex America boreali habui, vix tamen diſtinctam.
De Synonymo *Geoffr.* dubito, quum in noſtris elytra ſemper laeuiſſima.

3. I. picea, elytris nigris, baſi faſciaque poſtica ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 214. * *picea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Minor I. 4puſtulata.

4. I. oblonga nitida atra, elytris maculis duabus albis, anteriore ſinuata. *Gen. Inſ. Mant.* 214. * *4guttata.*
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. de Scheſtedt.*

5. I. oblonga nigra, thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis, maculis duabus rubris. *Gen. Inſ. Mant.* 214. *crenata.*
Tritoma crenata. Syſt. Ent. 69. 4. *
Habitat in Sueçia.
Quadruplo minor I. quadripuſtulata et diſtincta.

6. I. oblonga glabra atra, fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 214. *rufifrons*
Tritoma rufifrons. Syſt. Ent. 69. 5. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

21. HISPA.

1. H. antennis pectinatis, elytris teſtaceis albo punctatis. *Syſt. Ent.* 70. 1. * *myſtacina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Gigas in hoc genere.

2. H. antennis pectinatis, elytris laeuibus atris. *Syſt. Ent.* 70. 2. * *flabellicornis.*
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

pectinicornis. 3. H. antennis pectinatis fuſca, pedibus luteis. *Syſt. Ent.* 70. 3.

Ptinus pectinicornis fuſcus, antennis luteis pectinatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 565. 1.

Dermeſtes pectinicornis. Fn. Sv. 412.

Ptilinus atro fuſcus, thorace conuexo, pedibus antennisque pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 65. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europae quisquiliis, in Corylo. *Prof. Hermann.*

bicornis. 4. H.? antennis pectinatis, thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *Gen. Inſ. Mant.* 215. *

Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*

De genere adhuc dubium.

cornigera. 5. H. antennis ſerratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni.

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Forte proprii generis. Antennae fere totae perfoliatae ſimillimae Diaperis *Geoffroy* nigrae baſi ferrugineae. Caput nigrum, obſcurum, antice emarginatum baſi cornubus duobus, erectis, validis, atris. Thorax laeuis, rufus, nitidus. Elytra ſtriata, coerulea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

hirta. 6. H. antennis ſerratis atra hirta. *Syſt. Ent.* 70. 4. *

Dermeſtes hirtus ater hirtus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 563. 14.

Habitat in Europae auſtralioris tritico.

coerulea. 7. H. antennis ſubſerratis coerulea hirta. *Syſt. Ent.* 70. 5. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2puſtulata. 8. H. antennis ſerratis atra hirta, elytris macula baſeos rufa.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Minor H. hirta. Corpus atrum, nitidum, pilis erectis nigris. Macula magna marginalis, rufa ad baſin elytrorum.

9. H.

9. H. antennis piloſis nigra, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 71. 6. *mutica.*
Hiſpa mutica inermis, antennis piloſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis alatus niger, capite depreſſo, antennis piloſis, thorace bicarinato, elytris punctato ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Dermeſtes clauicornis niger, antennis clauatis piloſis. *Linn. Fn. Sv.* 413.
Habitat in Europae quisquiliis, muſcis.

10. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrisque ſpinoſis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 71. 7. *atra.*
Hiſpa atra corpore toto atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 1.
Hiſpa atra. Act. Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 6.
Crioceris atra ſpinis horrida. *Geoff. Inſ.* 1. 243. 7.
Habitat in Europa auſtrali ad radices graminum.

11. H. antennis fuſiformibus, corpore teſtaceo, antennis aculeisque nigris. *Syſt. Ent.* 71. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 2. *teſtacea.*
Habitat in Africa.
Aculei elytrorum ſparſi, nigri.

12. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrorumque baſi rufis, elytris ſerratis. *Syſt. Ent.* 71. 9. * *ſanguinicollis.*
Hiſpa ſanguinicollis inermis atra, thorace ſanguineo. *Linn. Mantiſſ.* 530.
Habitat in America meridionali.
Variat rarius elytris et baſi nigris.

22 NICROPHORVS.

1. N. ater, thorace obrotundo inaequali. *Syſt. Ent.* 71. 1. *germanicus.*
Silpha germanica oblonga atra, clypeo obrotundo inaequali marginato, elytris obtuſiſſimis, margine laterali ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 569. 12.
Silpha tota atra elytris truncatis abdomine breuioribus. *Degeer Inſ.* 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.
Dermeſtes thorace marginato, elytris abſciſſis, totus niger. *Geoff. Inſ.* 1. 99. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 1.

Scarabaeus maiuſculus ex toto niger. *Liſt.* 381.

Pollinctor niger. *Voet. Scar.* tab. 30. fig. 4. 5.

Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Germania, cadauera ouo impraegnata ſepeliens.

Varietates vidi plures maiores vno alteroue puncto elytrorum ferrugineo, vix tamen diſtinctas credo.

Conf. *Silpha ſpecioſa* Naturf. 6. tab. 4.

Silpha humator. Bergſtr. 1. tab. 10. fig. 9. vix diſtinctae.

Veſpillo. 2. N. ater, elytris faſcia duplici ferruginea. *Syſt. Ent.* 72. 2.

Silpha Veſpillo oblonga atra, clypeo orbiculato inaequali, elytris faſcia duplici ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 569. 2. *Fn. Sv.* 444.

Silpha nigra elytris truncatis abdomine breuioribus, faſcia lata duplici ferruginea transuerſe vndata. *Degeer Inſ.* 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.

Dermeſtes thorace marginato, elytris abſciſſis nigris, faſciis duabus transuerſis vndulatis luteis. *Geoff. Inſ.* 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.

Scarabaeus foetidus primus. *Raj. Inſ.* 106.

Scarabaeus maiuſculus niger, duabus luteis faſciis vndulatis transuerſim ductis ſupra alarum thecas. *Liſt. Loqu.* 381. 2.

Scarabaeus Moſchi odore. *Friſch.* 12. 28. tab. 3. fig. 2.

Cantharis tertius. *Mouf. Inſ.* 149. fig. 1.

Pollinctor vulgaris. Voet. Scarab. tab. 30. fig. 1. 2. 3.

Veſpillo. Roeſ. Inſ. 4. tab. 1. fig. 1. 2.

Bergſtr. Nomencl. 1. 10. 14. tab. 1. fig. 14.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.

Pet. Gazoph. tab. 13. fig. 6.

Habitat in Europa, America, cadauera ouo inpraegnata ſepeliens.

Moſchum ſpirat, ociſſime volitat elytris erectis approximatis. Acaris infeſtatur.

Varietates inprimis magnitudinis et Americanas et Europaeas vidi plures, at vix diſtingui merentur.

23. SILPHA.

1. S. atra, elytris faſcia poſtica flaua, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 72. 1. *ſurinamenſis.*
Habitat in America meridionali.

2. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace orbiculato nitido. *Syſt. Ent.* 72. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 11. *Fn. Sv.* 450. *littoralis.*
Silpha rufo clauata oblonga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis eleuatis tribus, claua antennarum rufa. *Degeer Inſ.* 4. 176. 4.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, prima et ſecunda gibboſitate connexis, thorace laeui. *Geoff. Inſ.* 1. 120. 3.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 24. 6. tab. 3. fig. 6.
Scarabaeus campeſtris. *Friſch. Inſ.* 6. 12. tab. 5.
Silpha littoralis. Scop. Ent. 55.
Habitat in Europae cadaueribus.
Larua ouata, depreſſa, fuſca, voraciſſima.
Conf. *Silpha clauipes* femoribus poſticis incuruis craſſiſſimis. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 2. fig. 14. *Bergſtr. Nomencl.* 1. tab. 11. fig. 3. an diſtincta ſpecies?

3. S. nigra, elytris faſciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Syſt. Ent.* 73. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 38. *indica.*
Habitat in India.

4. S. depreſſa nigra, thorace flauo, centro nigro. *Syſt. Ent.* 73. 4. * *americana.*
Silpha americana ouata fuſca, clypeo flauo, centro nigro intra annulum fuluum. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 7.
Blatta americana. Catesby Car. 3. tab. 10. fig. 5. *Seligm. Av.* 4. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Americae cadaueribus.

5. S. oblonga rufa, antennis, elytris pectoreque nigris. *Syſt. Ent.* 73. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *ruſſica.*

Anthribus ruber ouato oblongus ruber nitidus, antennis elytrisque nigris nitidis. *Degeer Inſ.* 5. 283. 1. tab. 8. fig. 12.

Dermeſtes elytris nigris, capite clypeo et abdomine nigro. *Vdm. Diſſ.* 7.

Habitat in Europa boreali.

thoracica. 6. S. nigra, elytris linea eleuata vnica, thorace teſtaceo. *Syſt. Ent.* 73. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 13. *Fn. Sv.* 452. *Stroem. Act. Nidroſ.* 3. tab. 6. fig. 1.

Silpha nigra thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus, vnica eleuata. *Degeer Inſ.* 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.

Peltis nigra, lineis tribus eleuatis acutis, thorace teſtaceo. *Geoff. Inſ.* 1. 121. 6.

Scarabaeus primo ſimilis parum canaliculatus ſcapulis croceis. *Raj. Inſ.* 90. 10.

Caſſida nigra, clypeo latiſſimo pallide rufo, macula lata nigra nitida. *Gadd. Satag.* 25.

Silpha thoracea. Scop. carn. 54.

Bergſtr. Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.

Sulz. Inſ. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae cadaueribus.

laeuicollis. 7. S. gibba nigra, elytris rugoſis, lineis eleuatis tribus, thorace laeui emarginato. *Syſt. Ent.* 73. 7. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

marginalis. 8. S. atra, thoracis margine pallido, elytris fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 215. *

Silpha noueboracenſis. Forſt. Cent. Inſ. 1. 17. 17.

Habitat in America boreali.

rugoſa. 9. S. nigricans, elytris rugoſis, lineis eleuatis tribus, thorace rugoſo poſtice ſinuato. *Syſt. Ent.* 74. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 16. *Fn. Sv.* 455. *Scopol. carn.* 53.

Silpha nigra opaca, elytris tuberculatis lineis tribus eleuatis inaequalibus. *Degeer Inſ.* 4. 182. 7.

Tenebrio rugoſus alatus niger, corpore ouato, thorace rugoſo, elytris tuberculis ſcabris. *Degeer Inſ.* 5. 43. 5. tab. 2. fig. 21.

Bergſtr.

Bergſtr. Nomencl. 1. 23. 4. tab. 3. fig. 4.
Peltis nigra, elytris lineis eleuatis tribus acutis, ſpatio interiecto veluti complicato, thorace ſcabro. *Geoff. Inſ.* 1. 120. 4.
Scarabaeus inter cadauera frequens. *Raj. Inſ.* 90. 9.
Habitat in Europa frequentiſſime, cadauera, pices, carnes conſumens.
Capta humorem foetidiſſimum euomit.
Conf. *S. pellaeocephalos. Bergſtr. Nomencl.* tab. 9. fig. 8.

10. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace integro. *Syſt. Ent.* 74. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 12. *Fn. Sv.* 451. *atrata.*
Silpha punctata nigra nitida, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, claua antennarum nigra. *Degeer Inſ.* 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, ſpatio interiecto punctato, thorace laeui. *Geoff. Inſ.* 1. 118. 1.
Schaeff. Elem. tab. 96. fig. 1.
Icon. tab. 93. fig. 5.
Habitat in Europae agris et viis frequens.

11. S. atra, elytris laeuibus, lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedentibus. Thorax antice late emarginatus haud punctatus, at lineis eleuatis irregularibus, eleuatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis eleuatis tribus, quarum exterior abbreuiata.

12. S. atra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace transuerſo emarginato. *Gen. Inſ. Mant.* 215. * *lunata.*
Habitat in Auſtria. *Dr. Schulz.*

13. S. atra, elytris laeuibus ſubpunctatis. *Syſt. Ent.* 74. 10. *laeuigata.*
Peltis nigra tota, elytris laeuibus, punctis minimis excauatis. *Geoff. Inſ.* 1. 122. 8.
Silpha polita. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 16.
Habitat in Europae ſyluis.

obſcura. 14. S. nigra, elytris punctatis, lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *Syſt. Ent.* 74. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 572. 18. *Fn. Sv.* 457. *Scop. carn.* 57.
Caſſida ouata nigra, lineis tribus eleuatis, media longiſſima. *Vdm. Diſſ.* 8.
Habitat in Europa boreali rarius.

opaca. 15. S. fuſca, elytris concoloribus, lineis eleuatis ſubternis, thorace antice truncato. *Syſt. Ent.* 74. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 15. *Fn. Sv.* 454.
Peltis opaca nigra ſupra murina tomentoſa, clypeo truncato, elytris lineis binis eleuatis ſubternis, vnguibus rubris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 63. 585. *Schaeff. Icon.* tab. 93. fig. 6.
Habitat in Europae viis.

ſinuata. 16. S. thorace emarginato ſcabro, elytris lineis eleuatis tribus apice ſinuatis. *Syſt. Ent.* 75. 13. *
Peltis nigra, elytris lineis tribus eleuatis, ſpatio interiecto minutiſſime punctato, thorace ſcabro. *Geoff. Inſ.* 1. 119. 2.
Silpha appendiculata. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 15.
Habitat in Anglia.

4punctata. 17. S. nigra, elytris pallidis, puncto baſeos medioque nigro, thorace emarginato. *Syſt. Ent.* 75. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 571. 14.
Silpha 4punctata nigra, elytris exalbidis, maculis quatuor nigris. *Schreb. Inſ.* 2. fig. 5.
Silpha corpore nigro, thorace teſtaceo, macula magna nigra, elytris flauo teſtaceis, punctis duobus nigris. *Degeer Inſ.* 4. 181. 6.
Silpha flauicans. Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.
Peltis nigra, thorace elytrisque teſtaceis, thoracis macula coleoptrorumque punctis quinque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 122. 7.
Habitat frequens in Quercu Angliae.

pedemontana. 18. S. teſtacea, antennis apice nigris. *Syſt. Ent.* 75. 15. *
Peltis tota teſtacea. *Geoff. Inſ.* 1. 123. 9.
Habitat in agris Pedemontanis. *Dr. Allioni.*

19. S.

19. S. ferruginea, elytris lineis eleuatiſſimis, thorace emarginato capite latiore. *Syſt. Ent.* 75. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 572. 19. *Scop. Ent. carn.* 60. *ferruginea.*

Silpha cimicoides ſupra fuſco caſtanea rufo marginata ſubtus rufa, elytris lineis eleuatiſſimis, punctisque excauatis. *Degeer Inſ.* 4. 183. 9.

Scarabaeus minor e rufo ſordide nigricans, elytris ſtriatis. *Raj. Inſ.* 84. 33.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

20. S. nigra, elytris ſtriato punctatis, lineis eleuatis ſenis, thorace emarginato. *Syſt. Ent.* 75. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 572. 22. *Fn. Sv.* 460. *oblonga.*

Silpha oblonga fuſco-nigra, elytris lineis octo eleuatis punctisque excauatis. *Degeer Inſ.* 4. 185. 71.

Habitat in Europa boreali.

21. S. nigra, thoracis elytrorumque margine ſubferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis. *limbata.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura S. ferrugineae, at paullo minor. Caput nigrum antennis perfoliatis. Thorax marginatus, laeuis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis eleuatis plurimis ſubſtriata margine ſubferrugineo. Pedes nigri.

24. OPATRVM.

1. O. cinereum, thorace plano marginato, elytris ſtriis tribus eleuatis poſtice dentatis. *griſeum.*

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Maior O. fabuloſo. Corpus ſupra cinereum, immaculatum, ſubtus fuſcum. Thorax planus margine parum eleuato. Elytra ſtriis tribus eleuatis, abbreuiatis, poſtice dentatis.

2. O. fuſcum, elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Syſt. Ent.* 76. 1. *fabuloſum.*

Silpha fabuloſa fuſca, elytris lineis eleuatis tribus vtrinque dentatis, thorace ſubemarginato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

Tenebrio atra, elytris ſtriis quinque vtrinque dentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 350. 7.

Dermeſtes niger inter elytrorum lineas quatuor eleuatis ſcrobiculis exaratus. *Vdm. Diſſ.* 5.

Habitat in Europae, Americae borealis campis apricis, ſabuloſis.

gibbum. 3. ♂. nigrum, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis. *Syſt. Ent.* 76. 2. *

Habitat in Sueciae collibus arenoſis.

laeuigatum. 4. O. nigrum, clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis.

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax laeuia, nigra, clypeo apice integro, piceo. Thorax antice poſticeque truncatus, ſubſinuatus. Elytra nigra, immaculata, obſolete ſtriata. Pedes nigri.

arenarium. 5. O. griſeum, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 76. 3. *

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

orientale. 6. O. cinereum, thorace elytrisque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *Syſt. Ent.* 76. 3. *

Silpha multiſtriata. Forſkahl Deſcript. 77. 1.

Habitat in Orientis arenoſis.

tibiale. 7. O. nigrum, elytris punctato ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus.

Habitat ſub lapidibus Scaniae. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Capitis clypeus emarginatus. Caput et thorax laeuia, nigra, immaculata. Elytra lineis eleuatis, obſoletis rugoſa. Tibiae anticae baſi bidentatae, apice triangulares, compreſſae.

minutum. 8. O. cinereum, thorace rugoſo, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *Syſt. Ent.* 77. 5. *

Habitat in Sueciae arenoſis.

Praecedentibus quadruplo minus.

25. NITIDVLA.

1. N. ouata nigra, elytris puncto rubro. *Syſt. Ent.* 77. 1. *Silpha 2puſtulata* oblonga nigra, elytris ſingulis puncto vnico rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 570. 4. *Fn. Sv.* 445. *2puſtulata.*
Silpha nigra, corpore obtuſo, elytris ſingulis macula vnica rubra. *Degeer Inſ.* 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.
Dermeſtes niger, coleoptris punctis rubris binis. *Geoff. Inſ.* 1. 100. 3.
Habitat in Europae cadaueribus.

2. N. ouata nigra obſcura, pedibus piceis. *Gen. Inſ. Mantiſſ.* 215. * *obſcura.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

3. N. ouata nigra obſcura, elytris laeuibus obtuſis abbreuiatis. *abbreuiata.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo praecedentis. Corpus totum nigrum, ſubtomentoſum, minime nitidum. Elytra valde obtuſa et fere truncata abdomine multo breuiora.
Variat pedibus flauis et nigris.

4. N. ouata, elytris ſulcatis, margine punctisque diſci ferrugineis. *marginata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura N. 2puſtulatae. Corpus ſubtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine punctisque aliquot diſci ferrugineis.

5. N. teſtacea ſubtomentoſa, thorace emarginato, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 77. 2. *aeſtiua.*
Silpha aeſtiua teſtacea ſubtomentoſa, thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 32. *Fn. Sv.* 465.
Habitat in Europae floribus.

6. N. ouata, thorace marginato, ferruginea, capite fuſco. *Syſt. Ent.* 77. 3. * *ferruginea.*

Derme-

Dermeſtes ferrugineus oblongus ferrugineus ſemicylindricus, elytris abbreuiatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 21.? *Fn. Sv.* 433.?
Habitat in Angliae Lycoperdis, capt. d. 9, Iul.

varia. 7. N. ouata, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
Habitat Kiliae in hortis.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuſcum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra ſtriata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

bicolor. 8. N. ferruginea, elytris nigris, faſcia baſeos punctoque apicis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 216. *
Habitat in aruis Kilonienſibus. *Dom. Lund.*

Colon. 9. N. nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Syſt. Ent.* 78. 4.
Silpha Colon nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato, tergo duplici puncto impreſſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 573. 27. *Fn. Sv.* 462.
Silpha Colon rufo fuſca nigro maculata, thorace duplici puncto impreſſo, corpore ſubtus toto fuſco. *Degeer Inſ.* 4. 117. 14. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Europae borealis graminoſis.

haemorrhoidalis. 10. N. nigra, elytris apice ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 216. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

diſcoidea. 11. N. thorace marginato nigra, elytrorum diſco ferrugineo. *Syſt. Ent.* 78. 5. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

pedicularia. 12. N. nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Syſt. Ent.* 78. 6.
Silpha pedicularia nigra, elytris laeuibus, thorace marginato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 34, *Fn. Sv.* 466.
Dermeſtes pſyllius ouatus niger, abdomine obtuſo, thorace elytrisque marginatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 564. 25. *Fn. Sv.* 436.
Habitat in Europae borealis hortis, floribus.

13. N.

13. N. thorace marginato viridiaenea, antennis pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 78. 7. * *aenea.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

14. N. thorace elytrisque griſeis pubeſcentibus. *pubeſcens.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Antennae claua ſolida. Corpus paruum ſupra griſeum nitidum pilis erectis breuibus adſperſum.

15. N. atra, thorace elytrisque pubeſcentibus. *hirta.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis, differt tamen colore toto atro.

16. N. nigra nitida, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 78. 8. *rufipes.*
Silpha rufipes nigra laeuis, thorace ſubemarginato, pedibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 573. 24.
Habitat in Europae, Angliae hortis.

26. COCCINELLA.

1. C. coleoptris rubris, margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. *Syſt. Ent.* 79. 1. *marginata.*
Coccinella marginata coleoptris flauis immaculatis, margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.

2. C. coleoptris rubris immaculatis, thorace capiteque nigris. *Syſt. Ent.* 79. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 12. *ſurinamenſis.*
Habitat in America meridionali.

3. C. coleoptris ſanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *Syſt. Ent.* 79. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 3. *Amoen. acad.* 6. 393. 4. *ſanguinea.*
Habitat in America meridionali.
Parua, ſubtus atra.

4. C. coleoptris rubris, puncto nullo. *Syſt. Ent.* 79. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 4. *Degeer Inſ.* 5. 369. 1. *impunctata.*
Habitat in Sueciae hortis.

5. C.

dimidiata. 5. C. coleoptris ſanguineis apice atris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra ſanguinea futura apiceque late atris. Corpus et pedes flaueſcentes.

lineola. 6. C. elytris rubris, lineola baſeos apicisque nigra. *Syſt. Ent.* 79. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

vnifaſciata. 7. C. coleoptris rubris, faſcia media atra. *Gen. Inſ. Mant.* 217. *
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*
Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.

annulata. 8. C. coleoptris rubris, macula ſubannulari nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 579. 5.
Habitat in Germania.

6lineata. 9. C. coleoptris flauis, lineis ſex punctisque tribus nigris.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Corpus nigrum. Caput punctis duobus baſeos albis. Thorax ater punctis duobus baſeos albis. Margo exterior albus macula nigra. Elytra flaua lineis tribus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante baſin coëuntibus. Punctum praeterea oblongum verſus apicem et commune bifidum.

2punctata. 10. C. coleoptris rubris, punctis nigris duobus. *Syſt. Ent.* 79. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 7. *Geoff. Inſ.* 1. 320.
Scarabaeus alter niger exiguus, pennarum cruſtis miniatulis, in quibus duae tantum maculae nigrae. *Liſt. Scarab. Angl.* 383-8.
Scarabaeus hemiſphaericus minor, elytris e flauo rubentibus, ſingulis maculis ſeu punctis nigris media parte notatis. *Raj. Inſ.* 86. 2.
Coccinella anglica bimaculata ſeu minor rubra. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 4.
Coccinella ſecundae magnitudinis, punctis coleoptrorum duobus. *Friſch. Inſ.* 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff.

Schaeff. Inſ. tab. 9. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 3.
Act. Nidroſ. 3. tab. 6. fig. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 16.
Degeer Inſ. 5. 369. 2.
Habitat in Europae hortis frequens, victitans Aphidibus.

11. C. coleoptris luteis, maculis duabus nigris longitudinalibus ſinuatis. *Syſt. Ent.* 80. 7. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 14. *Fn. Sv.* 476. *hieroglyphica.*
Coccinella coleoptris flauo rubris, faſciis irregularibus ſinuatis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 382. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

12. C. coleoptris luteis, faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 217. * *flexuoſa.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

13. C. coleoptris flauis, punctis anticis tribus, ſutura faſciaque apicis nigris. *Syſt. Ent.* 80. 8. * *inaequalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

14. C. coleoptris rubris, faſciis nigris tribus. *Syſt. Ent.* 80. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 13. *Fn. Sv.* 475. *trifaſciata.*
Scarabaeus hemiſphaericus minor, elytris ex albo liuentibus, lineolis nigris in medio dorſi pictis. *Raj. Inſ.* 87. 9.
Habitat in Europae hortis.

15. C. coleoptris ferrugineis, faſciis duabus punctisque duobus nigris. *2faſciata.*
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea antice faſciis duabus inaequalibus poſtice punctis duobus magnis nigris. Corpus nigrum margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

16. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuor. *Syſt. Ent.* 80. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 9. *4punctata.*
Habitat in Europa: media.

17. C.

5punctata. 17. C. coleoptris ſanguineis, punctis nigris quinque. *Syſt. Ent.* 80. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 4. *Fn. Sv.* 474. *Geoff. Inſ.* 1. 320. 2.

Coccinella coleoptris rubris, punctis tribus magnis, duobusque minimis. *Degeer Inſ.* 5. 370. 7.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

6punctata. 18. C. coleoptris rubris, punctis nigris ſex. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 580. 12.

Habitat in Europae hortis.

Parua. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater nitidus margine punctisque duobus dorſalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium et vnico verſus apicem nigris.

glacialis. 19. C. coleoptris rubris, punctis ſex nigris, intermediis maioribus ſinuatis. *Syſt. Ent.* 80. 12. *

Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

6maculata. 20. C. coleoptris rubris, punctis ſex nigris, anticis quatuor transuerſis ſinuatis.

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Media. Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, poſtice ater. Elytra rubra ſutura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores, maiores, transuerſae, ſinuatae. Corpus pallide flaueſcens.

7punctata. 21. C. coleoptris rubris, punctis nigris ſeptem. *Syſt. Ent.* 81. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geoff. Inſ.* 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Coccinella anglica vulgatiſſima rubra ſeptem nigris maculis punctata. *Petiv. Gazoph.* tab. 21. fig. 3.

Coccinella maior. *Friſch. Inſ.* 4. tab. 1. fig. 4.

Scarabaeus ſubrotundus ſ. hemiſphaerius rubens maior vulgatiſſimus. *Raj. Inſ.* 86. 1.

Scarabaeus alter niger. *Liſt. Scar. Angl.* 382. 7. *Roeſ. Inſ.* 2. *Scar.* 3. pag. 7. tab. 2.

Hollar tab. 4. fig. 8.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.
Degeer Inſ. 5. 370. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae plantis frequens.
Puncta elytrorum in triangulum poſita.

22. C. coleoptris rubris, punctis nigris ſeptem, communi trilobo, corpore oblongo. *Gen. Inſ. Mant.* 218. * — *7macula-ta.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*
Differt manifeſte a praecedente.

23. C. coleoptris rubris, punctis nigris octo. *Syſt. Ent.* 81. 14. * — *8punctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Punctum vnicum ad baſin et tria in medio.

24. C. coleoptris luteis, maculis octo nigris, anticis quatuor transuerſis ſinuatis. — *transuerſalis.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula vtrinque apicis alba. Elytra flaua, nitida maculis quatuor 1. 1. 2., quarum duae anteriores maiores, transuerſae, ſinuatae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

25. C. coleoptris luteis, punctis nigris octo, anticis ſex transuerſis ſinuatis. — *8maculata.*
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput obſcure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baſeos palmata nigra. Elytra flaua ſutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1., quorum tria anteriora maiora, transuerſalia, ſinuata, vltimum apicis. Corpus nigrum.

26. C. coleoptris rubris, punctis nouem nigris, poſtico communi, thorace bipunctato. — *9maculata.*
Coccinella 9punctata. Syſt. Ent. 81. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

27. C. coleoptris rubris, punctis nigris nouem. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 581. 16. *Fn. Sv.* 478. — *9punctata.*
Coccinella 10punctata. Syſt. Ent. 81. 16.

Coccinella coleoptris rubris punctis nouem nigris, thorace nigro lateribus albis. *Geoff. Inſ.* 1. 322. 4.

Coccinella nigra, elytris rubris punctis nouem nigris *Vdm. Diſſ.* 14.
Degeer Inſ. 5. 373. 6.
Habitat in Europae hortis.
Puncta 2. 2. oblique poſita et communi maiori.

10punctata. 28. C. coleoptris fuluis, punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Syſt. Ent.* 82. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 581. 17. *Fn. Sv.* 479. *Scop. carn.* 237.

Coccinella coleoptris flauo rubris, punctis nigris decem in cruce directis. *Degeer Inſ.* 5. 374. 7.

Habitat in Europae plantis.

10maculata. 29. C. oblonga, elytris fuluis, punctis nigris decem, duobus communibus.

Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. 13punctatae. Caput atrum linea frontali ſanguinea. Thorax niger margine ſanguineo. Elytra ſanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. et duobus communibus. Corpus atrum.

dilatata. 30. C. ſubrotunda, coleoptris marginatis fuluis, punctis nigris decem, thorace bipunctato. *Syſt. Ent.* 82. 18.

Habitat in America. *Muſ. Brit.*

11punctata. 31. C. coleoptris rubris, punctis nigris vndecim. *Syſt. Ent.* 82. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 581. 18. *Fn. Sv.* 480.

Coccinella coleoptris rubris, punctis vndecim nigris, thorace rubro immaculato. *Geoff. Inſ.* 1. 325. 9.
Stroem. Act. Nidr. 3. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 5. 375. 8.
Habitat in Europa boreali.
Puncta 1. 2. 2. obliqua et baſeos communi.

12punctata. 32. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, extimis linearibus repandis. *Syſt. Ent.* 82. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 581. 19.

Habitat in Europae hortis.

33. C.

33. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim faſciaque media nigris. *variegata.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum oculis nigris. Thorax flauus punctis quinque baſeos nigris. Elytra flaua punctis duobus baſeos, faſcia in medio maculis tribus orta et verſus apicem punctis 3. 1. atris.

34. C. coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *Syſt. Ent.* 82. 21. * *chryſomelina.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2.

35. C. coleoptris flauis, punctis nigris duodecim, duobus communibus, vltimis orbiculatis. *Syſt. Ent.* 82. 22.* *borealis.*
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*
Puncta elytrorum 3. 3. 1. vltimo maiore.

36. C. oblonga rubra, coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 82. 23. * *caſſidea.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Brit.*

37. C. coleoptris flauis, punctis nigris tredecim corpore orbiculato. *Syſt. Ent.* 83. 24. * *13maculata.*
Coccinella 13maculata coleoptris luteis, punctis nigris tredecim, thorace albo nigro punctato. *Forſt. nou. ſp. Cent.* 1. 18. 18.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. et communi.

38. C. coleoptris luteis, punctis nigris tredecim corpore oblongo. *Syſt. Ent.* 83. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 20. *Geoff. Inſ.* 1. 323. 6. *13punctata.*
Coccinella coleoptris rubris, punctis nigris tredecim.
Degeer Inſ. 5. 375. 9.
Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 6.
Habitat in Europa frequens.
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. et communi baſeos.

39. C. coleoptris flauis, punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. *Syſt. Ent.* 83. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 21. *Fn. Sv.* 482. *14punctata.*

Coccinella teſſulata. Scop. carn. 243.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.
Habitat in Europae hortis frequens.

ocellata. 40. C. coleoptris luteis, punctis nigris quindecim ſub-ocellatis. *Syſt. Ent.* 83. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 23. *Fn. Sv.* 484.
Coccinella elytris flauo luteis, punctis 15 nigris, ocello flauo cinctis. *Gad. Sat.* 16.
Coccinella coleoptris rubris punctis quindecim nigris flauo marginatis. *Degeer Inſ.* 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
Elem. tab. 47. fig. 1.
Merian. Inſ. Europ. 48. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.
Thorax ater margine albo puncto atro. Punctaque duo alba ad baſin. Puncta elytrorum 1. 3. 3. poſticis fere obſoletis.

16puncta-ta. 41. C. coleoptris luteis, punctis nigris ſedecim.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior, oblonga. Caput albidum punctis quatuor nigris. Thorax albidus punctis plurimis approximatis. Elytra lutea punctis 1. 3. 3. 1. diſtinctis nigris.

18puncta-ta. 42. C. coleoptris flauis, punctis nigris octodecim, vltimo arcuato. *Syſt. Ent.* 83. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 24.
Habitat in Europa boreali.
Thorax lateribus flauis.

19puncta-ta. 43. C. coleoptris flauis, punctis nigris nouendecim. *Syſt. Ent.* 83. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 25. *Fn. Sv.* 485. *Geoff. Inſ.* 1. 325. 10.
Coccinella lutea, thorace punctis ſex elytris nouendecim nigris. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 67. 632.
Habitat in Europae plantis.
Puncta elytrorum 2. 3. 3. 1. et vnico communi.

20puncta-ta. 44. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti. *Syſt. Ent.* 84. 30. *Geoff. Inſ.* 1. 329. 17.
Scopol. Carn. 242.

Habi-

Habitat in Europa rarius.
Elytrorum puncta 3. 3. et quatuor apicis in quadrato.

45. C. coleoptris flauis, punctis nigris viginti duobus. *Syſt. Ent.* 84. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 26. *Fn. Sv.* 486. *22punctata.*
Coccinella coleoptris flauo citreis, punctis viginti duobus thoraceque quinque nigris. *Degeer Inſ.* 5. 379. 12.
Scarabaeus hemiſphaericus flauus maculis nigris crebris. *Raj. Inſ.* 87. 6.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10,
Habitat in Europae hortis.
Parua. Puncta elytrorum 4. 4. 3.

46. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti tribus diſtinctis. *Syſt. Ent.* 84. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 27. *23punctata.*
Habitat in Germaniae plantis.
Thorax ruber punctis tribus nigris. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. et communi baſeos.

47. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti quatuor. *Syſt. Ent.* 84. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 583. 28. *Fn. Sv.* 487. *Geoff. Inſ.* 1. 326. 11. *24punctata.*
Coccinella coleoptris rufo fuſcis, maculis quatuordecim quibusdam connexis punctisque decem nigris. *Degeer Inſ.* 5. 381. 14.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. vltimis obliquis.

48. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti octo. *Syſt. Ent.* 84. 34. * *28punctata.*
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. 2.

49. C. coleoptris flaueſcentibus, punctis nigris plurimis contiguis. *Syſt. Ent.* 84. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 583. 31. *Fn. Sv.* 490. *conglomerata.*
Coccinella coleoptris rubris, punctis plurimis nigris quibusdam connexis futura longitudinali nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 316. 12.

Coccinella teſſelata coleoptris pallide flauis, maculis plurimis quadratis nigris connexis. *Degeer Inſ.* 5. 383. 17.

Scarabaeus hemiſphaericus flauus, maculis nigris variae figurae depictus. *Raj. Inſ.* 87. 5.

Scarabaeus luteus nigris maculis diſtinctus. *Liſt. Loqu.* 383. 9.

Friſch. Inſ. 9. 34. tab. 17. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1. a. b.

β. Coccinella conglobata coleoptris rubris, punctis nigris plurimis ſubcontiguis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 583. 30. *Geoff. Inſ.* 1. 326. 12.

Coccinella roſea coleoptris rubris roſeis, punctis ſedecim nigris quibusdam connexis, thorace flauo punctis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 378. 11.

Habitat in Europae hortis frequens.

α. et *β.* vix diſtinctae ſpecies.

detrita. 50. C. flaua, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *Syſt. Ent.* 85. 36. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

10guttata. 51. C. coleoptris luteis, punctis albis decem. *Syſt. Ent.* 85. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 583. 33.

Habitat in Sueciae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. 1.

14guttata. 52. C. coleoptris rufis, punctis albis quatuordecim. *Syſt. Ent.* 85. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 34. *Fn. Su.* 492. *Geoff. Inſ.* 1. 327. 13.

Scarabaeus hemiſphaericus, elytris fuluis maculis albis pictus. *Raj. Inſ.* 86. 3.

Scarabaeus ſubrufus. *Liſt. Scar. Angl.* 383.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Degeer Inſ. 5. 385. 20.

Habitat in Europae ſalicibus.

Puncta elytrorum 1. 3. 2. 1.

15guttata. 53. C. coleoptris luteis, punctis quindecim albis, communi medio, obſoleto. *Gen. Inſ. Mant.* 219. *

Cocci-

Coccinella coleoptris rubris, punctis quatuordecim limboque albis. *Geoff. Inf.* 1. 327. 14.
Habitat in Europa auſtraliori. *D. Schulz.*
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1.

54. C. coleoptris luteis, punctis albis ſedecim. *Syſt. Ent.* 85. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 584. 35. *Fn. Sv.* 493. *16guttata.*
Coccinella 16guttata. Scop. carn. 240.
Degeer Inſ. 5. 385. 21.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 3. 3. 1. 1.

55. C. coleoptris rubris, punctis albis octodecim. *Syſt. Ent.* 85. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 385. 37. *18guttata.*
Scop. Ent. carn. 241.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

56. C. coleoptris rubris, punctis albis viginti. *Syſt. Ent.* 85. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 584. 37. *Fn. Sv.* 495. *20guttata.*
Coccinella flauo rubra ſeu nigra, coleoptris maculis magnis albis viginti. *Degeer Inſ.* 5. 386. 22.
Habitat in Europa.
Puncta elytrorum 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

57. C. coleoptris rubris, lineis punctisque albis. *Syſt. Ent.* 85. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 584. 38. *Fn. Sv.* 496. *oblongoguttata.*
Coccinella coleoptris flauo rufis, lineis maculisque oblongis ſordide albis. *Degeer Inſ.* 5. 384. 19.
Scop. Ent. carn. 242.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 14.
Habitat in hortis rarius.

58. C. coleoptris nigris, puncto nullo. *Syſt. Ent.* 85. 43. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 584. 40. *impuſtulata.*
Habitat in Germaniae nemoribus.
Thoracis latera flaua puncto nigro.

haemorrhoidalis. 59. C. coleoptris atris apice rubris, faſcia nigra. *Gen. Inſ. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat frequens puncto communi ſanguineo in medio dorſi.

Cacti. 60. C. coleoptris atris, maculis duabus rubris. *Syſt. Ent.* 85. 44. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 584. 41.
Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula ſolitaria ſubrotunda vtrinque. *Gron. Zooph.* 609.
Scarabaeus hemiſphaericus cochenillifer. *Petiv. Gazoph.* tab. 1. fig. 5.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 31. 33.
tab. 9. fig. 13.
Habitat in Americae cactis, ſaepius inter coccos cacti lecta.

2puſtulata. 61. C. coleoptris nigris, punctis rubris duobus compoſitis, abdomine ſanguineo. *Syſt. Ent.* 86. 45. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 42. *Fn. Sv.* 498.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, faſcia transuerſa rufa. *Geoff. Inſ.* 1. 334. 26.
Coccinella coleoptris nigris, maculis duabus ouatis rubris, abdomine ſanguineo. *Degeer Inſ.* 5. 387. 27. tab. 10. fig. 25.
Coccinella media nigra, punctis duobus rubris dorſalibus. *Friſch. Inſ.* 9. 34. tab. 16. fig. 6.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. p. 10. tab. 3.
Habitat in Europa hortis frequens.

variabilis. 62. C. coleoptris nigris, punctis duobus rubris orbiculatis ſubmarginalibus, corpore oblongo. *Gen. Inſ. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Variat minor elytris luteſcentibus puncto flaueſcente, at aetate elytra nigra et puncta rubra euadunt.

4puſtulata. 63. C. coleoptris nigris, punctis rubris quatuor, interioribus longioribus. *Syſt. Ent.* 86. 46. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 43. *Fn. Sv.* 499.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 333. 25.

Cocci-

Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuor rubris, anterioribus lunatis, posterioribus rotundis. *Degeer Inſ.* 5. 389. 24.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.
Habitat in Europae hortis.
Saepius hanc cum C. 2punctata copula iunctam vidi.

64. C. coleoptris nigris, punctis rubris ſex. *Syſt. Ent.* 86. 47. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 44. *Fn. Sv.* 500. *6puſtulata.*
Coccinella acuta coleoptris nigris, punctis rubris ſex. *Geoff. Inſ.* 1. 331. 10.
Coccinella coleoptris nigris maculis duabus magnis quatuor minoribus rubris. *Degeer Inſ.* 5. 390. 25.
Scarabaeus hemiſphaericus minor, elytris nigris rubris maculis pictis. *Raj. Inſ.* 87. 4.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.
Puncta elytrorum 1. 1. 1.
Variat rarius puncto adhuc minutiſſimo ad ſuturam rubro.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 6.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

65. C. coleoptris nigris, maculis decem rubris, ſex lunatis. *Syſt. Ent.* 86. 48. * *lunata.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

66. C. coleoptris nigris, punctis ſuluis decem. *Syſt. Ent.* 87. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 35. *Fn. Sv.* 501. *10puſtulata.*
Coccinella coleoptris nigris, punctis decem flaueſcentibus aut rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 330. 19.
Coccinella coleoptris nigris, maculis decem ſuluis, anterioribus ſaepe connexis. *Degeer Inſ.* 5. 391. 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
tab. 171. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.
Variat punctis flauis et rubris.
Puncta elytrorum 2. 2. 1., duo baſeos lunata interdum connata.

12puſtulata. 67. C. coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

14puſtulata. 68. C. coleoptris nigris, punctis albis quatuordecim. *Syſt. Ent.* 87. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 46. *Fn. Su.* 502. *Geoff. Inſ.* 1. 530. 18.
Coccinella coleoptris nigris, maculis quatuordecim aequalibus flauis. *Degeer Inſ.* 5. 391. 27.
Coccinella 14maculata. *Pod. Muſ.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.
Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1. interdum flaua, interdum rubra.

guttatopuſtulata. 69. C. coleoptris nigris, punctis duobus flauis quatuorque rufis. *Syſt. Ent.* 87. 51. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

felina. 70. C. coleoptris atris, punctis ſex albis, corpore globoſo. *Syſt. Ent.* 87. 52. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

pantherina. 71. C. coleoptris nigris, punctis flauis octo. *Syſt. Ent.* 87. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 585. 48. *Fn. Su.* 504.
Coccinella coleoptris nigro fuſcis, maculis decem albo-flauescentibus. *Degeer Inſ.* 5. 392. 28.
Habitat in Europa boreali.
Puncta elytrorum 1. 2. 1.

pardalina. 72. C. coleoptris nigris, punctis decem margineque ſinuato albis.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum maculis duabus baſeos albis. Thorax ater faſcia media valde ſinuata margineque laterali albis. Elytra margine ſinubus tribus albo. Puncta in diſco quinque 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.

leonina. 73. C. coleoptris atris, punctis albis ſedecim. *Syſt. Ent.* 87. 54. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

74. C.

74. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti. *Syſt. Ent.* 88. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 49. *Fn. Sv.* 505. *tigrina.*

Coccinella coleoptris nigris, punctis viginti albis. *Vdm. Diſſ.* 11.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.

Habitat in Europa boreali.

Varietatem C. noguttatae credit *Degeer.*

75. C. coleoptris nigris, punctis albis viginti, capite thoraceque villoſis immaculatis. *canina.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Diſtincta ſane a C. tigrina. Magna. Caput et thorax nigra cinereo villoſa, immaculata. Elytra nigra punctis albis viginti intermedio lunato 2. 3. 2. 2. 1. Corpus nigrum.

27. CASSIDA.

1. C. viridis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 88. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Geoff. Inſ.* 1. 313. 1. *Scop. carn.* 117. *viridis.*

Caſſida Cardui viridis, corpore nigro, pedibus flauescentibus. *Degeer Inſ.* 5. 174. 2.

Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 5.

Teſtudo viridis. Goedart. Belg. 1. 94. tab. 43.

Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. tab. 6.

Reaum. Inſ. 3. tab. 18.

Merian. Europ. tab. 115.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Habitat in Europae carduis frequens.

Larua depreſſa hexapoda ſpinis lateralibus acutis, cauda biſeta, proprio ſtercore tecta obambulat.

2. C. viridis, elytris rarius, ſutura dorſali confertius nigro-maculatis. *Syſt. Ent.* 88. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 6. *maculata.*

Caſſida viridis maculis nigris variegata. *Geoff. Inſ.* 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.

Caſſida

Caſſida ſupra viridis, ſubtus nigra, elytris aliquot nigro maculatis, pedibus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 175. 3.
Habitat in Germaniae plantis.
Forte praecedentis mera varietas.

affinis. 3. C. elytris griſeis nigro punctatis, thorace flaueſcente immaculato. *Syſt. Ent.* 88. 3. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus nimis affinis.

vibex. 4. C. virens, ſutura dorſali ſanguinolenta. *Syſt. Ent.* 89. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 5.
Habitat in Germaniae plantis.

nebuloſa. 5. C. pallido nebuloſa fuſco punctata. *Syſt. Ent.* 89. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 3. *Fn. Sv.* 468.
Caſſida nebuloſa pallida, corpore nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 313. 2.
Scarabaeus minor ſordide fuluus punctis et maculis aliquot nigris temere ſparſis notatus. *Raj. Inſ.* 88. 13.
Caſſida viridis. Friſch. Inſ. 4. 30. tab. 15. *Schaeff. Icon.* tab. 27. fig. 4.
Habitat in Europae carduis.

murraea. 6. C. nigra, clypeo rubro, elytris ſanguineis, punctis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 90. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 2.
Caſſida rubra maculis nigris variegata. *Geoff. Inſ.* 1. 314. 5. *β.*
Habitat in Europae plantis.
Varietatem C. maculatae credit *Geoffroy.*

ferruginea. 7. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.
Caſſida ſubferruginea. Schrank. Beytr. 62. 3.
Habitat in Germania.
Paullo minor C. viridis ſupra tota ferruginea. Elytra punctata.
Forte omnes praecedentes merae varietates. Statura omnium ſimillima.

marginella. 8. C. viridis, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syſt. Ent.* 89. 6. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. C.

9. C. thorace elytrisque obſcuris, margine flaueſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. interruptae. Thorax rotundatus, integer obſcurus margine flaueſcente. Elytra obſcura margine flauo et ante marginem macula magna albo hyalina.
Variat rarius macula magna marginis ad baſin et ante apicem.

10. C. pallida, coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. *hebraea.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Parua. Corpus flaueſcens. Thoracis coleoptrorumque margo pallidus, immaculatus, diſcus lineolis numeroſis, difformibus nigris. Pedes pallidi.

11. C. ferruginea, coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. *iudaica.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Praecedente minor. Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Coleoptra ferruginea margine pallidiore diſco punctato maculisque nigris.

12. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco fuſco, annulo flaueſcente. *annulus.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Statura praecedentium. Thorax flaueſcens, immaculatus. Coleoptra in medio dorſi annulo flaueſcente.

13. C. flaueſcens, coleoptrorum diſco ferrugineo, punctis ſex nigris. *6punctata.*
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Margo omnis pallidus. Puncta elytrorum duo ad marginem, tertium ad ſuturam.

14. C. flaueſcens, thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. *Syſt. Ent.* 89. 7. * *interrupta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

15. C. rufeſcens, thorace punctis duobus, elytris numeroſis cyaneo nigris, clypeo integro. *Syſt. Ent.* 89. 8. * *deuſta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. C.

cribraria. 16. C. rufeſcens, thorace punctis quatuor, elytris numeroſis nigris, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 90. 9. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

nobilis. 17. C. griſea, elytris linea coerulea nitidiſſima. *Syſt. Ent.* 90. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 575. 4.
Caſſida pallida, linea duplici longitudinali deaurata. *Geoff. Inſ.* 1. 313. 3.
Scarabaeus antennis clauatis, clauis in annulos diuiſis. *Raj. Inſ.* 107. 7.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Habitat in Europae plantis ſtellatis carduis.
Linea elytrorum cum vita perit, in aqua calida reuiuiſcit.

cruciata. 18. C. flaueſcens, coleoptris diſco nigro, maculis quatuor flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 90. 12. *
Caſſida cruciata pallida, elytris diſco fuſco cruciato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 9.
Caſſida hyalina pallide flaua, elytris diſco macula magna fuſca cruciata. *Degeer Inſ.* 5. 187. 12. tab. 15. fig. 15.
Habitat in Europae plantis.

Crux. 19. C. flaua, thoracis linea dorſali ferruginea, coleoptris diſco ferrugineo maculis quatuor flauis.
Habitat Cajennae. *D. Schulz.*
Nimis praecedenti affinis. Thorax flauus linea media ferruginea. Coleoptra diſco ferrugineo lineola baſeos et apicis ad marginem excurrente, maculisque duabus flauis, anteriore maiore, poſteriore margine connexa.

11punctata. 20. C. flaueſcens, thoracis puncto medio, coleptris vndecim nigris.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium totum flaueſcens marginibus obſcurioribus. Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptra punctis vndecim 2. 1. communi, 1. 2. Corpus ſubtus dilute ferrugineum.

tuberculata. 21. C. teſtacea, margine thoracis elytrorumque flauis, coleoptris baſi tritubercularis. *Syſt. Ent.* 90. 13. *

Caſſida

Caſſida marginata teſtacea, margine thoracis elytrorumque flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 14.
Caſſida cincta ferruginea, thorace aeneo, elytrisque punctatis, margine flauo. *Degeer Inſ.* 5. 186. 11. tab. 15, fig. 14.
Habitat in Sierra Leon Africae.

22. C. brunnea, elytris flauis, ſuturis brunneis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * — *futuralis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

23. C. thorace flauo, elytris rufeſcentibus, margine nigro, maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 91. 14. * — *bigutta-ta.*
Habitat Cajennae. *Dom. Mauduit.*

24. C. flaua, thorace immaculato, elytris nigro punctatis, margine bifaſciato. *Syſt. Ent.* 91. 15. * — *miliaris.*
Habitat in Inſula St. Helenae. *Muſ. Dom. Banks.*

25. C. cyaneo nigra, elytris teſtaceis, margine nigro. *Syſt. Ent.* 91. 16. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 23. — *margina-ta.*
Caſſida marginata. Naturf. 9. tab. 2.
Caſſida thorace violaceo nigro, elytris teſtaceis, margine punctisque duobus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 185. 10.
Habitat in Indiis.

26. C. thorace obſcuro, elytris ſanguineis, margine cyaneo, maculis duabus rubris. — *4puſtula-ta.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium, atrum. Thorax obſcure rufus, immaculatus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis rufis. Sutura nigra.

27. C. luteo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syſt. Ent.* 91. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 21. *Sloan. Iam.* 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28. — *iamaicenſis.*
Habitat in America meridionali.
E ſpiritu vini extracta colorem aeneum in triſte teſtaceum mutat, aqua calida vero immiſſa naturalis color reuiuiſcit.

28. C. teſtacea, elytris angulo antico ſpinoſo baſique perforatis. *Gen. Inſ. Mant.* 219. * — *perforata.*

Caſſida

Caſſida perforata. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

bicornis. 29. C. cyanea, elytris angulo antico ſpina truncata. *Syſt. Ent.* 91. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 8. *Amoen. acad.* 6. pag. 393. 9.
Habitat in Indiis.

cyanea. 30. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *Syſt. Ent.* 91. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 39.
Degeer Inſ. 5. 181. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in America. *Muſ. Brit.*

ſpinifex. 31. C. ferruginea, elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace vtrinque ſpina transuerſa. *Syſt. Ent.* 92. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 7. *Amoen. acad.* 392. 7.
Habitat in India.
Linea nigra ad baſin elytrorum.

bidens. 32. C. atra, elytris antice porrectis, ſpina ſuturali erecta.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Thoracis clypeus rotundatus, ſubemarginatus dorſo carinato niger maculis duabus ferrugineis obſoletis. Elytra reticulata, atra, immaculata, baſi vltra caput porrecta, carinata, ſpinaque in medio ſuturae elongata, acuta, atra nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.

gibboſa. 33. C. atra, thorace maculis duabus villoſo aureis, elytris vireſcenti reticulatis, ſpina ſuturali obtuſa.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Thoracis clypeus rotundatus, emarginatus maculis duabus magnis villoſo aureis. Elytra atra viridi villoſo reticulata margine nigro. Sutura in medio eleuata in ſpinam obtuſam. Pedes nigri plantis fuſcis.

truncata. 34. C. rufa, elytris ſubreticulatis nigro maculatis dorſo gibbis.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

Magna

Magna. Antennae nigrae. Thorax rufus maculis duabus dorſalibus nigris. Elytra baſi truncata, gibba, rufa, ſubreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis ſimplicibus limboque ipſo tenuiſſime nigro. Corpus nigrum.

35. C. flaua immaculata, corpore teſtaceo, puncto ſcutellari nigro. *Syſt. Ent.* 92. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 11. *flaua.*
Caſſida pallide flaua immaculata, corpore ſubtus pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 184. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America auſtrali.

36. C. teſtacea, margine punctisque flauis. *Syſt. Ent.* 92. 22. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 13. *Amoen. acad.* 6. 393. 10. *leucophaea.*
Habitat in America.

37. C. flaua, elytris coeruleo variegatis, lateribus vnifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 15. *reticularis.*
Caſſida pellucida albo flauescens, elytrorum diſco nigro reticulato. *Degeer Inſ.* 5. 188. 14. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.

38. C. rufa, elytris coeruleo variegatis, lateribus bifaſciatis. *Syſt. Ent.* 92. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 576. 16. *variegata.*
Caſſida fuſco rubra, elytris ſcabris, nigro variegatis, thorace angulato. *Degeer Inſ.* 5. 178. 2. tab. 15. fig. 6.
Habitat in America.

39. C. coerulea, thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *annulata.*
Caſſida annulata. Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*
Magna. Thorax obſcurus, minime nitens maculis duabus latis obſcure rufis. Elytra gibba obſcure coerulea annulis ſex rufis, quibusdam flexuoſis. Subtus nigra abdominis ſegmentis vtrinque puncto rufo.

40. C. ſanguinea, elytris diſco punctis nigris ſparſis, margine lineis ramoſis nigris. *Syſt. Ent.* 92. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 17. *groſſa.*

Caſſida groſſa. Naturforſch. 6. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 1.
Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

exclamationis. 41. C. elytris lineis ternis nigris, intermedia ſignum ! referente. *Syſt. Ent.* 92. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 20.
Habitat in America meridionali.

inaequalis. 42. C. ferrugineo aenea, elytris macula flaua ſubouata diſci. *Syſt. Ent.* 93. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 24.
Caſſida bimaculata ſupra fuſco aenea, ſubtus viridis nitens, elytrorum diſco macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 182. 6. tab. 16. fig. 10.
Naturforſch. 9. tab. 2. fig. 5.
Muſ. Petropol. 650. n. 130.
Habitat in America meridionali.

lateralis. 43. C. fuſco aenea, elytris macula flaua laterali. *Syſt. Ent.* 93. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 26.
Caſſida fuſco aenea, abdomine nigro nitido, elytrorum margine exteriore macula magna flaua. *Degeer Inſ.* 5. 184. 8. tab. 15. fig. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Praecedenti duplo minor.

diſcoides. 44. C. viridi aenea, elytris macula didyma flaua diſci. *Syſt. Ent.* 93. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 27.
Caſſida 4maculata viridi aenea, nitida, abdomine nigro, elytrorum diſco maculis binis magnis flauis. *Degeer Inſ.* 183. 7. tab. 15. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

2puſtulata. 45. C. elytris viridi aeneis, maculis duabus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 93. 31. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 578. 30. *Amoen. acad.* 6. 392. 8.
Caſſida 2puſtulata. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat Caiennae.

6puſtulata. 46. C. cyanea, elytris maculis tribus rubris.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Media.

Media. Thoracis clypeus transuersus, cyaneus, immaculatus, antice subemarginatus. Elytra medio gibba, cyanea maculis tribus rubris, prima baseos, secunda in margine et tertia versus marginem.

47. C. nigra, thorace punctis duobus, elytris septem rubris. *16pustulata.*

Habitat in America meridionali. *Mus. Dr. Hunter.*

Medius. Clypeus vtrinque depressus, niger punctis duobus, apicis magnis rubris. Elytra nigra punctis septem magnis rubris 1. 2. 3. 1. Corpus et pedes nigra.

48. C. nigro coeruleſcens, elytris flauo maculatis, maculis dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis, *Syst. Ent.* 93. 32. * *decussata.*

Habitat in Iamaica. *Mus. Brit.*

49. C. flaueſcens, elytris punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 93. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 578. 29. *2punctata.*

Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis tribus.

28. ALVRNVS.

1. A. ater, thorace coccineo, elytris flauis. *Syst. Ent.* 94. 1. * *grossus.*

Habitat in Indiis.

2. A. viridi aeneus, femoribus tibiisque posticis dentatis. *Tenebrio femoratus. Drury Inf.* 2. tab. 34. fig. 5. *femoratus.*

Tenebrio viridis. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 8.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnum, laeue, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio breuioribus filiformibus articulis vltimis nigris. Femora postica incrassata, bidentata dente anteriori maiori. Tibiae elongatae, obscurioris apice sinuatae, vnidentatae.

29. CHRYSOMELA.

tenebrioſa. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violaceis *Syſt. Ent.* 94. 1.
Chryſomela atro purpurea, elytris coadunatis, alis nullis. *Geoff. Inſ.* 1. 295. 19.
Tenebrio laeuigatus apterus niger laeuis, elytris laeuibus, thorace lunato, ſubtus coeruleus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 678. 29.
Habitat in Europa auſtraliori.
Larua gibba violacea, ano rufo, plantis victitans, polyphaga.

gottingenſis. 2. C. ouata atra, pedibus violaceis. *Syſt. Ent.* 94. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 4. *Fn. Sv.* 506.
Chryſomela violaceo nigra ouata, thorace corporeque conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 298. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. tab. 5.
Habitat in Germaniae gramine.
Plantae rufae.

vittata. 3. C. ouata, cyanea, elytris margine vittaque media flauis.
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magna, craſſa, ouata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laeuia margine vittaque lata media flauis, quae antice poſticeque coeunt.

bicolor. 4. C. ouata viridi aenea, ſubtus violacea. *Syſt. Ent.* 95. 3. *
Chryſomela viridi coerulea. Forſk. Deſcript. 77. 2.
Habitat Alexandriae.

luſitanica. 5. C. ouata, thorace cupreo, elytris aeneis, ſubtus violacea.
Habitat in Luſitania. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. Bankii. Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obſcure nitidus. Elytra vage punctata, aenea. Corpus ſubtus cum pedibus violaceum.
Differt manifeſte a C. bicolor elytris haud punctato ſtriatis.

6. C.

6. C. ouata, ferruginea, ſubtus nigra. *ferruginea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum antennis nigris baſi ferrugineis. Thorax et elytra laeuia, glabra, obſcure ferruginea, immaculata. Corpus ſubtus atrum.

7. C. ouata, ſupra aenea, ſubtus teſtacea. *Syſt. Ent.* 95. 4. * *Banksii.*
Habitat in Luſitania. *Muſ. Dom. Banks.*

8. C. ouata nigra, elytris flauis, faſciis duabus punctisque baſeos nigris. *Syſt. Ent.* 95. 5. * *gibboſa.*
Chryſomela gibboſa ouata nigra, elytris teſtaceis nigro punctatis, faſcia media poſticaque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13. *Gron. Zooph.* 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

9. C. cyanea, coleoptris flauis, faſcia maculisque duabus nigris. *Syſt. Ent.* 95. 6. * *trimaculata.*
Chryſomela trimaculata ouata nigra, elytris flauis, maculis tribus oblongis nigris, intermedia ſuturae communi. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 45.
Habitat in America.

10. C. atra, thoracis margine flauo, puncto nigro, elytris flauis, ſutura vittaque nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 220. * *Adonidis.*
Chryſomela Adonidis. Pall. It. 1. 463. 29.
Habitat in Auſtria. *D. Schulz,* in Adonide Sibiriae.

11. C. atra, thoracis margine teſtaceo, puncto nigro, elytris teſtaceis, ſutura abbreuiata atra. *Gen. Inſ. Mant.* 220. * *dorſalis.*
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

12. C. aenea, elytris flauis, ſutura vittaque aeneis. *Syſt. Ent.* 95. 7. * *ſuturalis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

13. C. ouata teſtacea, coleoptris flauis, punctis ſedecim nigris, duobus communibus. *14punctata.*

Chryſomela 14punctata cylindrica, femoribus poſticis incraſſatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flauis, punctis 14 nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 599. 94.
Habitat in India.
Corpus teſtaceum, immaculatum. Femora poſtica craſſiora, vnidentata.

ſurinamenſis. 14. C. cyanea glaberrima, antennis plantisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 96. 8. *
Chryſomela americana. Sulz. Hiſt. Inſ. tab 3. fig. 16.
Habitat Surinami, in Europa boreali rarius.
Variat corpore toto aeneo.

aſiatica. 15. C. ouata viridi aenea nitidiſſima, elytris cyaneis.
Chryſomela aſiatica. Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in Sibiria, *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. ſurinamenſi. Caput, thorax, corpus viridia nitidiſſima, glabra. Elytra cyanea, nitida.

graminis. 16. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *Syſt. Ent.* 96. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 7. *Fn. Sv.* 509.
Chryſomela viridi coerulea. *Geoff. Inſ.* 1. 260. 10.
Chryſomela ouata viridi coerulea, aurata, antennis dimidio fuſcis, pedibus viridibus. *Degeer Inſ.* 5. 304. 16.
Coccinella graminis. Scop. carn. 220. *Schaeff. Inſ.* tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae plantis, gramine.

cuprea. 17. C. ouata, capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 96. 10. *
Chryſomela ſupra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

haemoptera. 18. C. ouata violacea, plantis alisque rubris. *Syſt. Ent.* 96. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 11. *Fn. Sv.* 572.
Chryſomela tota violacea. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 5.
Chryſomela Hyperici ouata ſubgloboſa violaceo coerulea, thorace ample. *Degeer Inſ.* 5. 312. 20. tab. 9. fig. 13.

Chryſo-

Chryſomela graminis. Pod. Inſ. 26.
Habitat in Europae hyperico.

19. C. ouata nigra, elytris flauis, faſcia media nigra, antice poſticeque nigro ſtriatis. *Syſt. Ent.* 96. 12. * *ſemiſtriata.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. ouata, thorace coeruleſcente, elytris rubris apice nigris. *Syſt. Ent.* 96. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 30. *Fn. Sv.* 523. *Populi.*
Chryſomela nigro coerulea, elytris rubris apice nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 256. 1.
Chryſomela ouata obſcure coerulea nitida, elytris flauo rubris, puncto terminali nigro. *Degeer Inſ.* 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.
Scarabaeus viridis, alarum thecis miniatis. *Liſt. Scar. Angl.* 381. 6.
Coccinella Populi. Scop. Ent. 228.
Merian. Inſ. 14. tab. 27.
Albin Inſ. 63. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.
tab. 47. fig. 4. 5.
Habitat in populo tremula, folia ſaepius deuaſtans.
Larua hexapoda albo nigroque varia, duplici ſerie tuberculorum, e quibus humoris lactei guttulas fundunt. Odorem ſpargunt grauem et ingratum.
Varietas rarior elytris apice concoloribus.

21. C. ouata obſcure teſtacea. *Syſt. Ent.* 97. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 26. *Fn. Sv.* 518. *ſtaphylaea.*
Chryſomela ſupra rubro cuprea, infra nigro nitens. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 15.
Chryſomela cuprea ouata rubro cuprea, nitida oculis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.
Habitat in Europae pratis.

22. C. ouata teſtacea, elytris aeneis, margine teſtaceo. *Syſt. Ent.* 97. 15. * *feruida.*
Habitat in Inſula Iaua. *Dr. Mauduit.*

23. C. ouata, thorace aurato, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 97. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 27. *polita.*

Chryſomela viridi aenea, elytris rubicundis, punctis ſparſis. *Geoff. Inſ.* 1. 257. 2.

Chryſomela ouata viridi aurata nitida, elytris flauo rubris. *Degeer Inſ.* 5. 294. 2. tab. 8. fig. 2. 3.

Coccinella polita. Scop. Ent. carn. 229. *Schaeff. Icon.* tab. 65. fig. 9.

Habitat in ſalice, populo.

lurida. 24. C. ouata nigra, elytris caſtaneis. *Syſt. Ent.* 97. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 28.

Chryſomela nigra, elytris rubris ſtriatis, ſtriis punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 3.

Habitat in Galliae vite.

Boleti. 25. C. ouata nigra, elytris faſciis tribus flauis repandis. *Syſt. Ent.* 97. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 36. *Fn. Su.* 52. 7. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 3. fig. 9.

Diaperis. Geoff. Inſ. 1. 337. tab. 6. fig. 3. mal.

Diaperis. Schaeff. Elem. tab. 58. *Icon.* tab. 77. fig. 6.

Dermeſtes ater nitens, elytris nigris, faſciis duabus flauis vndulatis. *Vdm. Diſſ.* 4. fig. 3.

Tenebrio Boleti alatus ouatus gibbus niger nitidus elytris faſciis tribus transuerſis vndatis fuluis. *Degeer Inſ.* 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.

Coccinella faſciata. Scop. Ent. 247.

Habitat in boletis arboreis.

vittata. 26. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis, vittis nouem fuſcis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo C. Boleti. Caput et thorax nigro aenea, obſcura, immaculata. Elytra flaua ſutura vittisque quatuor fuſcis, quarum 2. 4. longiores apice coeunt. Vittae hae fuſcae vtrinque ſtria punctorum impreſſorum. Corpus ſubtus fuſcum.

ſtolida. 27. C. ouata ferruginea, capite thoraceque flauis, elytris variegatis. *Syſt. Ent.* 98. 19. *

Habitat in America.

28. C.

28. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis. *Syſt. Ent.* 98. 20. * *nigricornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus duplicem, alteram macula ferruginea in apice elytrorum, alteram punctis duobus in medio et maiori ad apicem ferrugineis.

29. C. ouata violacea, thoracis marginibus albis, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 97. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 37. *Fn. Sv.* 528. *collaris.*
Chryſomela ouata violacea, thorace marginibus rubro, puncto nigro. *Degeer Inſ.* 5. 302. 13.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.
Habitat in Europae, Americae borealis ſalice.

30. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Syſt. Ent.* 98. 22. *viminalis.*
Chryſomela viminalis ouata nigra, thorace bimaculato, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 31. *Fn. Sv.* 524.
Chryſomela rubra, thorace punctis duobus nigris, coleoptrorum futura nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 265. 18.
Degeer Inſ. 5. 297. 6.
Coccinella ſignata. Scop. Ent. carn. 233.
Habitat in Europae ſalice.
Hanc cum C. haemorrhoidali copula connexam vidit *Degeer.*

31. C. ouata rufa, elytris punctis poſticeque cyaneis. *Syſt. Ent.* 98. 23. * *cyanipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

32. C. ouata rufa, thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *Syſt. Ent.* 99. 24. * *cyanicornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. C. ouata, thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis, punctis ſubquinis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 590. 32. *Fn. Sv.* 525. *10punctata.*
Chryſomela rubra, elytro ſingulo maculis quinque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 258. 4.

Chryſomela rufipes ouata ſupra rufa, ſubtus nigra, elytris punctis ſubquinis nigris, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 13.
Habitat in Europae populo.
Elytrorum puncta mox plura, mox pauciora.

pallida. 34. C. ouata flaueſcens, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 99. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 25. *Fn. Sv.* 521.
Crioceris pallida oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 243.
Habitat in Europae ſalice.

ſtriata. 35. C. ouata atra nitida, elytris ſtriatis teſtaceis, ſutura atra.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media, gibba. Caput, thorax, corpus atra, nitida, immaculata. Elytra teſtacea ſutura nigra punctato ſtriata, ſtriis apice per paria coëuntibus.

notata. 36. C. ouata, thorace fuluo, punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. pallidae. Caput fuluum baſi nigrum. Thorax fuluus, nitidus punctis quatuor nigris transuerſim poſitis. Elytra glabra, laeuia, nitida, pallida faſciis duabus anticis valde vndatis punctoque poſtico nigris. Corpus pallidum abdomine baſi nigro.

vulpina. 37. C. ouata atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, corpus nigra, obſcure nitida, immaculata. Elytra nigra margine punctisque quatuor anticis flauis. Apex late flauus maculis tribus nigris.

traſſicornis. 38. C. ouata flaueſcens, elytris maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 99. 27. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

variolosa. 39. C. ouata nigra, elytris rubris, punctis ſparſis impreſſis coeruleis. *Syſt. Ent.* 99. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 33.
Habitat in Africa.

40. C.

40. C. ouata, thorace viridi, elytris rubris, faſcia inter punctum maculamque lunatam coerulea. *Syſt. Ent.* 99. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 34. *Fn. Sv.* 526. *lapponica.*
Chryſomela cæruilinea ouata viridi aenea nitida, elytris faſciis cæruis teſtaceis. *Degeer Inſ.* 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.
Elytrorum ſutura coerulea.

41. C. ouata rufa, elytris faſciis tribus atro coeruleis vndulatis. *Syſt. Ent.* 100. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 35. *Amoen. acad.* 6. 393. 14. *vndulata.*
Habitat in India.

42. C. ouata, elytris fuſcis, punctis octo pallidis quibusdam connexis. *Syſt. Ent.* 100. 31. * *12gutta-ta.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

43. C. ouata coerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Syſt. Ent.* 100. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 24. *Fn. Sv.* 520. *Polygoni.*
Chryſomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 283. 4.
Chryſomela ouata violacea, thorace lato pedibusque rufo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 322. 26.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 14. 15.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5.
tab. 161. fig. 4.
tab. 173. fig. 4.
Habitat in polygono aruenſi.
Femina grauida vltra coleoptra ventricoſa euadit.
Pedes interdum rufi plantis ſolis nigris.

44. C. ouata teſtacea, elytris ſutura lineolaque media fuſcis. *brunnea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum obſcure teſtaceum. Thorax laeuis, nitidus punctis duobus nigris. Elytra punctata ſutura lineolaque media fuſcis, quae mox longior, mox breuior.

45. C.

cerealis. 45. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *Syſt. Ent.* 100. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 17.
Chryſomela aurea faſciis coeruleis cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geoff. Inſ.* 1. 262. 14.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Europae auſtralioris ſegete, in ſpartio ſcopario. *D. Prof. Hermann.*
Variat rarius colore purpureo loco aurei.

americana. 46. C. ouata viridi aenea, elytris ſtriis quinque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 100. 34.
Habitat in America.
Caput aeneum macula verticis coccinea.

feſtiua. 47. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus futuraque antica flauis. *Syſt. Ent.* 100. 35.*
Habitat in America. *Muſ. Brit.*

faſtuoſa. 48. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *Syſt. Ent.* 101. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 18.
Chryſomela viridis nitida, thorace antice excauato, faſciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geoff. Inſ.* 1. 261. 11.
Coccinella faſtuoſa. Scop. Ent. carn. 232.
Habitat in Europae lamio albo.

ſpecioſa. 49. C. ouata viridi ſericea, elytris lineis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 101. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 588. 19.
Coccinella ſpecioſiſſima. Scop. Ent. carn. 231.
Hollar. Inſ. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Germaniae ſyluis.
Lineae elytrorum antice poſticeque coeunt.

cyanea. 50. C. ouata, thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Lund.*
Manifeſte differt a C. Surinamenſi thorace omnino cylindrico minime marginato, vti in C. aurata.

aurata. 51. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis, margine cyaneo. *Syſt. Ent.* 101. 38.*
Habitat in America boreali.

52. C.

52. C. ouata atra, coleoptrorum limbo ſanguineo. *Syſt. Ent.* 101. 39. * — *limbata.*

Chryſomela nigro coerulea, elytris luridis, punctatis, margine exteriori et anteriori rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 260. 9.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.

Habitat in Europa auſtraliori.

53. C. ouata atra, elytris margine exteriori ſanguineis. *Syſt. Ent.* 101. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 38. *Fn. Sv.* 529. — *ſanguinolenta.*

Chryſomela nigro coerulea, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.

Chryſomela rubro marginata ouata ſupra nigra ſubtus violacea nitida, elytris ſcabris rubro marginatis. *Degeer Inſ.* 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.

Bupreſtis ſanguinolenta. Scop. carn. 203.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 10.

Habitat in Europa.

54. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *Syſt. Ent.* 101. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 39. *Fn. Sv.* 529. — *marginata.*

Chryſomela ouata ſupra viridi aenea, obſcura nitida, ſubtus nigra, elytris margine luteo rubris. *Degeer Inſ.* 5. 303. 14.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 10.

Habitat in Europae pratis apricis.

Elytra ſtriato punctata.

55. C. ouata nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis. *Syſt. Ent.* 102. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 591. 40. *Fn. Sv.* 531. — *marginella.*

Chryſomela Ranunculi oblongo ouata viridi aenea, obſcura, nitida, thorace elytrisque margine luteis. *Degeer Inſ.* 5. 304. 15.

Scarabaeus antennis clauatis tertius. *Raj. Inſ.* 99.

Habitat in Europae ranunculis.

56. C.

fuſciata. 68. C. oblonga atra, elytris faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent. App.* 820. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

ruficollis. 69. C. oblonga viridi aenea, thorace pedibusque rufis. *Syſt. Ent. App.* 820. *

Chryſomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 263. 16.

Habitat in Europa auſtraliori. *Dom. Lee.*

Tanaceti. 70. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis. *Syſt. Ent.* 103. 51.

Chryſomela Tanaceti ouata atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 5. *Fn. Sv.* 507.

Chryſomela ouata atra opaca punctata. *Degeer Inſ.* 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.

Galleruca atro fuſca, elytris lineis tribus elevatis punctis numeroſis. *Geoff. Inſ.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.

Merian. Inſ. tab. 68.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.

Habitat in Europae tanaceto.

Variat rarius colore toto obſcure griſeo.

12punctata. 71. C. oblonga, thorace flaueſcente, elytris viridibus, punctis ſex nigris. *Syſt. Ent.* 103. 52. *

Habitat - - - -

Alni. 72. C. oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 103. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 9. *Fn. Sv.* 511.

Chryſomela ouata ſupra violacea ſubtus nigra, punctis excauatis ſparſis, thorace minuto, antennis longis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.

Cryptocephalus violaceus punctis inordinatis. *Geoff. Inſ.* 1. 332. 1.

Scarabaeus Alni coeruleus. *Friſch. Inſ.* 7. 13. tab. 8.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 13.

Schaeff. Elem. tab. 53. fig. 1. 2.

Habitat in betula, alno.

73. C.

73. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. *Abſinthii.*
Chryſomela Abſinthii. Pall. It. 2. 725. 70.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine C. Tanaceti. Caput pallidum, baſi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt, exteriores apice coëunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

74. C. oblonga flaueſcens nitida, oculis fuſcis. *concolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paullo maior C. Tanaceti. Corpus totum pallide flaueſcens omnino concolor, glabrum, nitidum.

75. C. oblonga picea, pedibus teſtaceis. *picea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, piceum ſiue obſcure ferrugineum, glabrum, nitidum. Thorax puncto vtrinque impreſſo. Pedes pallide teſtacei.

76. C. oblonga violacea, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 104. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 10. *Fn. Su.* 514. *Betulae.*
Chryſomela nigro purpurea, punctis excauatis ſtriata. *Geoff. Inſ.* 1. 264. 17.
Chryſomela coerulea ſalicis ſubgloboſa viridi coerulea nitida obſcura punctis excauatis ſparſis. *Degeer Inſ.* 5. 318. 24. tab. 9. fig. 24. a. b.
Coccinella Betulae. Scop. Ent. carn. 221.
Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 3. tab. 1.
Habitat in betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

77. C. oblonga, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro. *tricolor.*
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. Betulae. Caput viride nitens, ore fuluo antennisque fuſcis. Thorax laeuis, nitens, fuluus punctis quinque viridibus ad baſin 4. 1. Elytra glabra, laeuia, nitida, viridia, immaculata. Pectus fuluum, abdomen nigrum cinereo ſubtomentoſum. Pedes fului.

Vitellinae. 78. C. oblonga viridi aenea. *Syſt. Ent.* 104. 55. *

Chryſomela Vitellinae ouata viridi coerulea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 23. *Fn. Sv.* 519.

Chryſomela oblongo ouata aenea nitida, abdomine ſupra nigro, apice flaueſcente, elytris ſtriato punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 323. 27.

Coccinella Vitellinae. Scop. carn. 224.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 3. p. 5. tab. 1.
Habitat in Europae ſalice.

vulgatiſſima. 79. C. oblonga coerulea, antennis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 104. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 589. 22. *Fn. Sv.* 517.

Chryſomela coerulea Betulae oblongo ouata, ſupra coeruleo violacea, ſubtus vireſcens, punctis excauatis ſtriatis, thorace amplo, antennis longis. *Degeer Inſ.* 5. 317. 23.

Coccinella vulgatiſſima. Scop. carn. 222.
Habitat in Europae ſalice.
Praecedenti paullo maior.

aenea. 80. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *Syſt. Ent.* 104. 57.

Chryſomela aenea ouata viridis nitida, abdomine poſtice ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 587. 8. *Fn. Sv.* 510.

Chryſomela viridis Alni ouata viridi aurata nitida, thorace antice excauato, abdomine ſupra nigro apice teſtaceo, elytris punctis ſparſis. *Degeer Inſ.* 5. 305. 18. tab. 9. fig. 4.
Habitat in betula, alno.

analis. 81. C. oblonga atra, elytris fuſcis, margine exteriori teſtaceo. *Syſt. Ent.* 104. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 582. 42.
Habitat ad praedium ill. Archiatri à *Linné*, Hammarby.

cruenta. 82. C. oblonga ſanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino C. coccineae. Caput et thorax ſanguinea, immaculata, nitida. Elytra, laeuia, ſanguinea, nitida puncto vnico baſeos duobusque paribus in medio nigris. Corpus pallidius ſanguineum, immaculatum.

83. C. oblonga, thorace marginato ſanguineo, macula nigra, elytris ſanguineis, maculis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 105. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 592. 43. *Fn. Sv.* 532. — *coccinea.*

Chryſomela 4maculata ouata, thorace quadrato rufo macula nigra, elytris rubris, maculis duabus nigris, capite pedibus antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.

Coccinella coleoptris rubris maculis 4 nigris. *Vill. Diſſ.* 13.

Habitat in Europae boreali corylo.

84. C. oblonga, thorace teſtaceo immaculato, elytris teſtaceis, maculis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 221. * — *4macula-ta.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus. *Dom. Land.*

85. C. oblonga nigra, coleoptris rubris, punctis decem nigris, duobus communibus. *Syſt. Ent.* 105. 60. * — *10macu-lata.*

Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

86. C. oblonga viridi aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *Syſt. Ent.* 105. 61. * — *20punctata.*

Chryſomela vicies maculata elytris pallidis, maculis decem nigris. *Bergſtr. Nouacul.* 1. 87. tab. 13. fig. 20. *Pet. Gazoph.* tab. 29. fig. 5.

Habitat in Anglia. *Muſ. Brit.*

** Alticae ſaltatoriae femoribus poſticis incraſſatis.

87. C. ſaltatoria flaua, thorace nigro punctato, elytris violaceis. — *thoracica.*

Altica thoracica. Syſt. Ent. App. 821. *

Habitat in America boreali. *Dom. Lee.*

2guttata. 88. C. ſaltatoria ferruginea, thorace elytrorumque maculis duabus albis.
Altica 2guttata. Syſt. Ent. App. 821. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

4guttata. 89. C. ſaltatoria ferruginea, thorace elytrorumque punctis quatuor albis.
Habitat Cajennae. *D. Schulze.*
Nimis affinis videtur C. 2guttatae, at puncta elytrorum quatuor magna diſtincta. Pedes femoribus poſticis incraſſatis.

cincta. 90. C. ſaltatoria nigra, elytris viridi aeneis, margine punctisque duobus albis.
Habitat in Luſitania. *Dr. Gray. Muſ. Dom. Banks.*
Magna inter C. ſaltatorias. Caput nigrum. Thorax obſcure aeneus margine albo. Margo et anticus et poſticus in medio albus. Elytra viridi aenea margine punctisque duobus dorſalibus albis. Corpus atrum. Femora poſtica valde incraſſata.

marginata. 91. C. ſaltatoria flaueſcens, elytris viridibus, margine pallido.
Altica marginata. Syſt. Ent. App. 822. *
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

bicolor. 92. C. ſaltatoria rufa, elytris femoribusque poſticis coeruleis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 52.
Chryſomela ſaltatoria rubra, elytris coeruleis nitidiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.
Altica bicolor. Syſt. Ent. 112. 1.
Habitat in America.

aequinoctialis. 93. C. ſaltatoria, thorace rubro, elytris violaceis, maculis quatuor albis alternis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 596. 71.
Chryſomela ſaltatoria, thorace carneo elytris violaceis nitidis, ſingulo maculis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
Altica aequinoctialis. Syſt. Ent. 112. 2.
Habitat in America meridionali.

94. C. ſaltatoria viridi coerulea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 51. *Fn. Sv.* 534. *oleracea.*
Chryſomela ſaltatoria ouata tota viridi coerulea, antennis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 344. 49.
Altica oleracea. Syſt. Ent. 112. 3. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 1. *Scop. Ent. carn.* 212.
Habitat in Cotyledonibus plantarum, inprimis tetradynamiſtarum, braſſicae, rapae, raphani, quas miſere deſtruit. Immerſione ſeminum ante ſeminationem celerius creſcunt et magnitudinem attingunt, qua damnum inferre haud amplius valent.
Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis tabaci.

95. C. ſaltatoria, thorace pallido, elytris aeneis, maculis duabus faſciaque albeis. *albicollis.*
Altica albicollis. Syſt. Ent. 112. 4. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

96. C. ſaltatoria, thorace rufeſcente, elytris pallidis, ſutura maculisque duabus nigris. *fulvicollis.*
Habitat - - - - *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput atrum, nitidum. Thorax rufeſcens immaculatus margine tamen pallidiore. Elytra laeuia, nitida, pallida; ſutura, quae poſtice puncto maiori terminatur, maculisque duabus, altera baſeos, altera medii magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum nigris. Femora poſtica incraſſata, rufa.

97. C. ſaltatoria viridis nitida, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 94. *Fn. Sv.* 536. *Hyoſcyami.*
Chryſomela ouata ſaltatoria viridi coeruleſcenti aenea, elytris punctatis, pedibus rufis, femoribus poſticis viridi aeneis. *Degeer Inſ.* 5. 345. 51.
Altica Hyoſcyami. Syſt. Ent. 113. 5.
Altica coerulea, elytris ſtriatis, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 248. 11.
Capricornus exiguus ſaltatorius. *Raj. Inſ.* 98. 9.
Habitat in Europae hyoſcyamo, braſſica.

98. C. ſaltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *nigripes.*
Altica nigripes. Syſt. Ent. 113. 6. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dr. Hunter.*

nitidula. 99. C. ſaltatoria viridi nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chryſomela nitidula ſaltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 60. *Fn. Sv.* 542.
Chryſomela ſaltatoria ouata, elytris coeruleis, thorace aureo, antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis coeruleis. *Degeer Inſ.* 5. 346. 54.
Altica nitidula. Syſt. Ent. 113. 7.
Altica nigra aurata, thorace aureo femoribus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 249. 13.
Schaeff. Icon. tab. 87. fig. 5.
Habitat in Europae ſalice.

Helxines. 100. C. ſaltatoria viridi aenea, antennis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 58. *Fn. Sv.* 543.
Chryſomela viridi aurata ſaltatoria ouata nitidiſſima, pedibus antennisque rufis, elytris punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 345. 52.
Chryſomela Helxines. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 12.
Altica Helxines. Syſt. Ent. 113. 8.
Altica aurea, pedibus flauis. *Geoff. Inſ.* 1. 249. 14.
Habitat in polygono fagopyro aliisque.

trifaſciata. 101. C. ſaltatoria ſupra albida, faſciis tribus fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 61.
Altica trifaſciata. Syſt. Ent. 113. 9.
Habitat in Europae plantis.
Faſcia vnica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.

Modeeri. 102. C. ſaltatoria viridi aenea, elytris macula poſtica pedibusque anticis flauis.
Chryſomela Modeeri ſaltatoria aenea nitida, elytris apice flauis, pedibus anterioribus tibiisque poſticis luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 57. *Fn. Sv.* 539.
Habitat in Europae plantis.

erythrocephala. 103. C. ſaltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 56. *Fn. Sv.* 538.
Altica erythrocephala. Syſt. Ent. 114. 10.
Altica nigro aenea, elytris ſtriatis, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 246. 4.
Habitat in Europae plantis.

104. C.

104. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*
Chryſomela atricilla nigra, thorace elytris tibiisque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 55. *Fn. Sv.* 537.
Altica atricilla. Syſt. Ent. 114. 11.
Altica elytris pallido flauis, capite nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 251. 19.
Habitat in Europae plantis.

105. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. atricillae et forte eius mera varietas. Differt tantum dorſo coleoptrorum nigro.

106. C. ſaltatoria atra, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
Altica anglica. Syſt. Ent. 114. 12. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dr. Hunter.*

107. C. ſaltatoria nigra, coleoptris punctis quatuor rufis. *4puſtulata.*
Altica 4puſtulata. Syſt. Ent. 114. 13. * *Geoff. Inſ.* 1. 250. 15.
Habitat in Angliae, Galliae, hortis.

108. C. ſaltatoria coerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 65. *Fn. Sv.* 545. *rufipes.*
Chryſomela ſaltatoria ouata coerulea, capite thorace pedibusque rufis, antennis dimidio rufis fuſcisque, elytris laeuibus. *Degeer Inſ.* 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
Altica rufipes. Syſt. Ent. 114. 14.
Altica nigra, elytris coeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 245. 2.
Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
Habitat in Europae plantis.
Simillimam, at maiorem, ex Africa aequinoctiali, in *Muſ. Dom. Banks* vidi.

109. C. ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuſcipes.*

Altica fuſcipes. Syſt. Ent. 114. 15. *
Habitat in Angliae maluis.
Forte praecedentis varietas.

teſtacea. 110. C. ſaltatoria teſtacea gibba, elytris laeuiſſimis.
Altica ouata ferruginea, elytris punctis ſparſis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 17.
Altica teſtacea. Syſt. Ent. 114. 16. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

exoleta. 111. C. ſaltatoria ferruginea, elytris ſtriatis.
Chryſomela exoleta ſaltatoria liuida, pedibus teſtaceis, capite abdomineque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 594. 59. *Fn. Sv.* 541. ?
Chryſomela cylindrica flauo teſtacea, abdomine nigro elytris punctatis. *Degeer Inſ.* 5. 338. 42. at haud ſaltatoria.
Altica exoleta. Syſt. Ent. 115. 17.
Altica oblonga ferruginea, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 250. 16.
Habitat in Echii floribus.

holſatica. 112. C. ſaltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 67. *Fn. Sv.* 544.
Altica holſatica. Syſt. Ent. 115. 18.
Habitat apud nos frequens, olera depaſcens.

tabida. 113. C. ſaltatoria pallida, oculis nigris.
Altica tabida. Syſt. Ent. 115. 19. *
Habitat in Angliae plantis. *Muſ. Dom. Banks.*

nemorum. 114. C. ſaltatoria atra, elytris flauis, margine omni nigro.
Chryſomela nemorum ſaltatoria, elytris linea flaua, pedibus pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 62. *Fn. Sv.* 543.
Chryſomela faſciata ſaltatoria ouata nigra nitida, elytris faſcia flaua longitudinali. *Degeer Inſ.* 5. 347. 55.
Altica nemorum. Syſt. Ent. 115. 20.
Altica atra, elytris longitudinali in medio flaueſcentibus. *Geoff. Inſ.* 1. 247. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 11.

Habitat

Habitat in pulmonaria, dentaria, et cardamine, polyphaga.
Varietates duae magnitudine tantum differunt.

115. C. ſaltatoria atra nitida, antennarum baſi plantisque piceis. *atra.*
Altica atra. Syſt. Ent. 115. 21. *
Altica nigra ſubrotunda, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.

116. C. ſaltatoria ſuborbiculata depreſſa nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 68. *hemiſpaerica.*
Chryſomela ſaltatoria ſubgloboſa obſcure fuſca nitida. *Degeer Inſ.* 5. 348. 8.
Altica hemiſphaerica. Syſt. Ent. 115. 22.
Habitat in Saxoniae corylo.

117. C. ſaltatoria flaueſcens, elytris margine faſciaque ſanguineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 69. *ſurinamenſis.*
Chryſomela ſaltatoria, thorace rubro pallido, elytris rufis, faſcia transuerſali coccinea, antennis pedibusque griſeis. *Degeer Inſ.* 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.
Altica ſurinamenſis. Syſt. Ent. 116. 23.
Habitat Surinami.

118. C. ſaltatoria pallida, elytris nigris, linea longitudinali flexuoſa alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 70. *S. littera.*
Chryſomela ſaltatoria griſeo flaua, elytris fuſcis, faſcia longitudinali flexuoſa albida. *Degeer Inſ.* 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
Altica S. littera. Syſt. Ent. 116. 24.
Habitat Surinami.

30. CRYPTOCEPHALVS.

1. C. niger obſcurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Syſt. Ent.* 105. 1. * *longipes.*
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Germaniae corylo, ſalice

6macula-tus. 2. C. niger, thorace rubro immaculato, elytris rubris, punctis tribus nigris.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Paullo maior C. 4punctato. Antennae breues, serratae, nigrae. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra glabra, rufa, nitida puncto vnico ad basin et duobus in medio nigris.

4punctatus. 3. C. niger, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus serratis. *Syst. Ent.* 106. 2.

Chrysomela 4punctata cylindrica, thorace nigro, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 596. 76. *Fn. Su.* 434.

Chrysomela 4punctata thorace nigro, elytris rubris, maculis duabus rubris, antennis serratis. *Degeer Ins.* 5. 32. tab. 10. fig. 7.

Melolontha coleoptris rubris maculis quatuor nigris, thorace nigro. *Geoff. Ins.* 1. 195. tab. 3. fig. 4.

Buprestis 4punctata. Scop. Ent. carn. 206.
Schaeff. Elem. tab. 83. fig. 1.
Icon. tab. 6. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae corylo frequens.

Atraphaxidis. 4. C. niger, thorace rubro trimaculato, elytris testaceis, maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Chrysomela Atraphaxidis. Pallas It. 2. 725. 68.

Habitat in Sibiriae atraphaxide. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo C. 4punctati. Caput atrum, antennis serratis cinereis. Thorax rufus maculis tribus approximatis nigris ad basin. Elytra pallidiora maculis tribus posteriori maiori, transuersa. Pedes rufi femoribus nigris. Abdomen nigrum, cinereo villosum.

lunulatus. 5. C. ater nitidus, elytris flauis, lunula fascia punctoque apicis nigris.

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Paullo minor C. 4punctato. Antennae serratae. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Elytra flaua macula antica lunata fasciaque pone medium atris.

6. C.

6. C. niger, thorace elytrisque rubris, punctis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 106. 3. * — *12maculatus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentis.

7. C. teſtaceus, antennis elytrorumque margine nigris. *Syſt. Ent.* 106. 4. * — *obſitus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

8. C. coeruleſcens, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 106. 5. — *tridentatus.*
Chryſomela tridentata cylindrica, thorace coeruleo, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 596. 73. *Fn. Sv.* 546.
Chryſomela coerulea nitida, elytris teſtaceis, thorace angulato gibbo. *Degeer Inſ.* 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.
Melolontha nigro viridis, elytris luteo pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 196. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.
Habitat in Lonicera xylosteo, corylo.
Pedes antici in altero ſexu elongati.

9. C. rufeſcens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 106. 6. * — *lineatus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

10. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 107. 7. * — *Gorteriae.*
Chryſomela Gorteriae. Linn. Syſt. Nat. 2. 596. 74. *Amoen. acad.* 6. 394. 16.
Habitat in Cap. bon. ſp. gorteriis.

11. C. capite thoraceque fuluis, elytris flauis, puncto baſeos ſcutelloque nigris. — *maxillosus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae ſerratae nigrae, baſi fuluae. Caput et thorax glabra, laeuia, fulua, immaculata. Scutellum atrum. Elytra glabra, laeuia, flaua puncto baſeos atro. Abdomen cinereo villoſum. Pedes fului geniculis nigris.

12. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Syſt. Ent.* 107. 8. — *auritus.*

Chry-

Chryſomela aurita ſubcylindrica nigra, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 596. 75.
Habitat in Saxoniae corylo.

didymus. 13. C. rufus, elytris maculis tribus nigris, anteriore poſtice didyma. *Syſt. Ent.* 107. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4maculatus. 14. C. thorace pedibusque luteis, elytris luteis, maculis duabus coeruleſcenti nigris. *Syſt. Ent.* 107. 10.
Chryſomela 4maculata. Linn. Syſt. Nat. 2. 596. 77.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 6. 7.
Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Saxonia.

flauicollis. 15. C. niger, thorace fuluo, punctis ſex nigris, elytris pallidis, punctis duobus.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur C. 4maculato. Caput nigrum lineola inter antennas punctis duobus in oculorum orbita fuluis. Antennae nigrae baſi fuluae. Thorax glaber, nitidus, fuluus punctis ſex nigris in ſtrigam digeſtis. Elytra pallida puncto baſeos apicisque nigris. Pedes ruſi geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deeſt.

longimanus. 16. C. obſcure aeneus, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 107. 11.
Chryſomela longimana ſubcylindrica obſcure aenea elytris liuido flauis, pedibus anticis longiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 599. 95.
Habitat in trifolio montano, euphorbia cypariſſia et Europae borealis.
Affinis videtur C. tridentato at minor. Pedes in altero ſexu elongati.

marginatus. 17. C. nigro aeneus, elytris flauis, margine nigro.
Habitat in Germania.
Nimis praecedenti affinis, cuius forte mera varietas. Corpus totum nigro aeneum. Punctum flauum ad os. Elytra flaua margine omni nigro.

18. C.

18. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus. *Gen. Inſ. Mant.* 221. * *pubeſcens.*
Habitat in America boreali.

19. C. niger nitidus, elytris rubris, punctis duobus nigris antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 108. 12. *2punctatus.*
Cryptocephalus niger, elytris rubris ſtriatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 234. 1.
Chryſomela 2punctata cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 78. *Fn. Sv.* 548.
Chryſomela atra elytris rubris, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 21. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inſ. 5. 332. 35.
Habitat in Europae boreali corylo.
Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, vti et interdum puncto elytrorum poſteriori duplici.

20. C. niger obſcurus, thorace fuluo, elytris teſtaceis, punctis duobus nigris. *2maculatus.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis et forte mera eius varietas. Differt tantum thorace haud atro ſed fuluo.

21. C. thorace variegato, elytris rubris, punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 108. 13. *cordiger.*
Cryptocephalus niger, thoracis lineis flauis, elytris rubris punctatis, maculisque quatuor limboque nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 235. 7.
Chryſomela cordigera. Linn. Syſt. Nat. 2. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.
Chryſomela cylindrica, thorace nigro maculis flauis, elytris rubris punctis duobus nigris, antennis filiformibus flauis nigrisque. *Degeer Inſ.* 5. 330. 33.
Chryſomela nigra, elytris ſubflauis, punctis quatuor nigris. *Vdm. Diſſ.* 23.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Europae corylo, ſalice.
Macula thoracis intermedia interdum cordata.

22. C.

nitens. 33. C. viridis nitens, ore pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 110. 22.
Chryſomela nitens cylindrica, thorace coeruleo nitido, elytris coeruleis, pedibus teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 598. 84. *Fn. Su.* 551.
Chryſomela cylindrica coeruleo violacea nitida, capite antice pedibusque flauis. *Degeer Inſ.* 5. 334. 38.
Habitat in Europae ſalice.

glabratus. 34. C. violaceus, thorace elytrisque viridi aeneis, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 110. 23. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

quadrum. 35. C. ater, elytris flauis, vitta media abbreuiata atra. *Gen. Inſ. Mant.* 221. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

vittatus. 36. C. niger, elytris margine ſtriaque abbreuiata flaua. *Syſt. Ent.* 110. 24. *
Cryptocephalus elytro ſingulo duplici linea longitudinali flaua. *Geoff. Inſ.* 1. 233. 4.
Habitat in Europae auſtralioris graminoſis.

Moraei. 37. C. ater, elytris maculis duabus flauis marginalibus. *Syſt. Ent.* 110. 25.
Cryptocephalus niger, capite thoraceque antice luteis, elytro ſingulo externe macula duplici flaua. *Geoff. Inſ.* 1. 234. 5.
Chryſomela Moraei cylindrica, thorace nigro, elytris nigris, maculis duabus rubris marginalibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 82. *Fn. Su.* 550.
Bupreſtis Moraei. Scop. Ent. carn. 202.
Caſſida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem et baſin elytrorum lutea. *Vdm. Diſſ.* 28.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 5.
Habitat in Europae hypericis. *Dom. Lund.*
Caput et thorax interdum albo maculata.

15guttatus. 38. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris ſex flauis. *Syſt. Ent.* 110. 26. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

39. C.

39. C. capite thoraceque variegatis, coleoptris flauis punctis decem nigris. *Syſt. Ent.* III. 27. * *10punctatus.*
Chryſomela 10punctata cylindrica, thorace variegato, elytris flauis, punctis quinque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 79. *Fn. Su.* 569.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

40. C. ater, elytris macula apicis rufa. *Syſt. Ent. App.* 821. * *2puſtulatus.*
Habitat in Helueția. *Dom. Lee.*

41. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris faſciis duabus nigris. *2faſciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput rufum oculis reniformibus fuſcis. Thorax gibbus, nitidus, laeuis, rufus maculis duabus dorſalibus atris. Elytra punctato ſtriata faſcia baſeos alteraque pone medium nigris.

42. C. niger, elytris rufo bimaculatis. *Syſt. Ent.* III. 28. * *4puſtulatus.*
Chryſomela 14punctata. Linn. Syſt. Nat. 2. 597. 80. *Fn. Su.* 549.
Habitat in Sueciae nemoribus.
Maculae elytrorum remotae, altera maior ad baſin, altera minor ad apicem.

43. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis, geniculis nigris. *Hiſtrio.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Magnitudo C. Scopolini. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger margine lineolisque tribus abbreuiatis ferrugineis. Elytra punctata nigra maculis apiceque ferrugineo. Pedes ferruginei geniculis femorumque poſticorum faſcia fuſca.

44. C. niger, thorace rufo, elytris rufis, faſciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* III. 30. *Scopolinus.*
Chryſomela Scopolina cylindrica, thorace rufo, elytris rufis, faſciis duabus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 597. 81.
Habitat in Europa auſtrali, America.
Faſciae elytrorum nec marginem, nec ſuturam attingunt.

Koenigii. 45. C. rufus, elytris punctis duobus coeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* III. 29. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Praecedenti nimis affinis, forte eius mera varietas.

paracentheſis. 46. C. elytris flauis, lineola punctisque tribus nigris. *Syſt. Ent.* III. 31.
Chryſomela paracentheſis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1066. 1.
Habitat in Europa auſtrali.
Supra flauus thorace nigro variegato.

Pini. 47. C. teſtaceus, elytris pallidis, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 112. 32.
Chryſomela Pini cylindrica teſtacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 598. 89. *Fn. Sv.* 556.
Habitat in Sueciae pino.

puſillus. 48. C. thorace fuluo, elytris teſtaceis nigro maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 221. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

labiatus. 49. C. ater nitidus, ore pedibus baſique antennarum luteſcentibus. *Syſt. Ent.* 112. 33.
Chryſomela labiata. Linn. Syſt. Nat. 2. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.
Habitat in Europae roſis. Minutus.

flauipes. 50. C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Praecedenti affinis, at quadruplo maior.

31. CISTELA.

ceruina. 1. C. liuida, pedibus fuſcis. *Syſt. Ent.* 116. 1.
Chryſomela ceruina oblonga liuida, thorace poſtice transuerſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 115. *Fn. Sv.* 575.
Habitat in Europa borcali.

cinerea. 2. C. liuida, elytris pedibusque fuſcis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Differt ſolis elytris obſcurioribus. Forte mera varietas.

3. C.

3. C. liuida, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 116. 2. * *liuida.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti, at duplo minor.

4. C. atra, elytris ſtriatis teſtaceis. *Syſt. Ent.* 116. 3. *ceramboi-*
Chryſomela ceramboides oblonga nigra, elytris teſta- *des.*
ceis, antennis ſerratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 117. *Fn. Sv.* 576.
Mordella nigra, elytris fuluis ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 354. 3.
Habitat in Europa boreali.

5. C. nigra, thorace elytris abdomineque teſtaceis. *Syſt.* *teſtacea.*
Ent. 116. 4. *
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

6. C. flaua, elytris ſulphureis. *Syſt. Ent.* 117. 5. *ſulphu-*
Chryſomela ſulphurea oblonga flaua tota. *Linn. Syſt.* *rea.*
Nat. 2. 602. 114.
Tenebrio luteus. *Geoff. Inſ.* 1. 351. 11.
Habitat in floribus vmbellatarum Europae.
Antennae fuſcae.

7. C. atra, thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Luſitania. *D. Gray. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſtatura et magnitudine C. ſulphureae. Antennae filiformes nigrae. Caput atrum, immaculatum, nitidum. Thorax ferrugineus, nitens. Elytra ſtriata.

8. C. rufeſcens, antennis macula elytrorum anoque ni- *analis.*
gris. *Syſt. Ent.* 117. 6. *
Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*
Variat elytris maculis duabus nigris, altera baſeos, altera apicis.

9. C. nigra, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 117. 7. *murina.*
Chryſomela murina oblonga nigra, elytris pedibusque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 118. *Fn. Sv.* 577.
Mordella nigra, elytris fuluis laeuibus. *Geoff. Inſ.* 1. 355. 4.
Habitat in Europa boreali.

anguſtata. 10. C. thorace elytriſque obſcure ruſis medio nigris.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. murinae, at anguſtior. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax obſcure rufus, medio niger. Elytra ferruginea futura nigra. Abdomen ferrugineum linea media et laterali fuſcis. Pedes ferruginei.

pallida. 11. C. pallida, capite elytrorumque apicibus fuſcis. *Syſt. Ent.* 117. 8. *
Habitat in Anglia. *Muſ. D. Hunter.*

aerugi-nea. 12. C. flaua, capite pectoreque nigris, elytris viridibus. *Syſt. Ent.* 117. 9. *
Habitat in Africae plantis.

feſtiua. 13. C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus, margine ferrugineo.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput rufum, baſi nigrum. Thorax glaber, ſubpunctatus, nitidus, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, viridia, nitida. Corpus ferrugineum pedibus apice nigris.

aulica. 14. C. atra, thorace rufo, elytris cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Caput atrum. Thorax ſuborbiculatus, glaber, nitidus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus rufis.

innuba. 15. C. nigra, thorace rufo, elytris nigris, margine vittaque luteis. *Syſt. Ent.* 117. 10. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanoce-phala. 16. C. thorace flauo, elytris pallidis, vitta media nigra. *Syſt. Ent.* 118. 11. *
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

quinque-vittata. 17. C. teſtacea, elytrorum marginibus vittaque media nigris. *Syſt. Ent.* 118. 12. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Monſon.*

18. C.

18. C. hirta, capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino oblonga hirſuta Lagriae, at palpi antennaeque huius generis. Caput ferrugineum antennis valde ſerratis apice fuſcis. Thorax hirtus, ferrugineus, punctis duobus in medio nigris. Elytra hirta, cyanea, nitida. Corpus cyaneum pedibus rufis.

19. C. ferruginea, elytris flauis, lineolis tribus nigris. *ſexlineata.*
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae filiformes, extrorſum ſubcraſſiores, articulo primo baſi vltimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax laeuis, nitidus, pallidior, immaculatus. Elytra laeuia, nitida, flaua lineolis tribus nigris, exterioribus duobus baſi coëuntibus, interiori breuiori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

20. C. nigra, elytris pubeſcentibus pedibusque griſeis. *minuta.*
Syſt. Ent. 118. 13.
Chryſomela minuta ouata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus griſeis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 593. 50. *Fn. Sv.* 533.
Habitat in Europae plantis aquaticis.
Facies Dytiſci, at huius generis.

32. CRIOCERIS.

1. C. capite thoraceque flaueſcentibus nigro maculatis, elytris griſeis, corpore nigro. *triloba.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput flaueſcens macula baſeos antennisque nigris. Thorax flaueſcens maculis tribus nigris, intermedia triloba. Elytra ſubpubeſcentia, griſea, immaculata. Corpus nigrum minime nitidum.

2. C. griſea, thorace lineola dorſali, elytris puncto baſeos nigris. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura ſequentis. Caput griſeum antennis nigris. Thorax griſeus linea media nigra lateribusque ſubangu-

latis. Elytra griſea puncto baſeos nigro. Corpus ſubtus fuſcum cinereo pubeſcens.

Nymphaeae. 3. C. fuſca, elytrorum margine prominulo flaueſcente. *Syſt. Ent.* 118. 1.

Chryſomela Nymphaeae oblonga fuſca, elytris margine prominulo flaueſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 600. 99. *Fn. Sv.* 565.

Chryſomela ouata nigro fuſca, thorace anguſto, maculis duabus nigris, elytris margine flauis, antennis fuſcis. *Degeer Inſ.* 5. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris vnicoloribus pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 254. 4.

Habitat in Europae Nymphaeis tarda.

Capreae. 4. C. thorace nigro maculato elytrisque griſeis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 118. 2.

Chryſomela Capreae oblonga, thorace nigro punctato elytrisque griſeis, antennis nigris longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 600. 100. *Fn. Sv.* 516.

Chryſomela griſea Alni ouata griſea opaca, thorace anguſto, puncto nigro, antennis variegatis. *Degeer Inſ.* 5. 325. 30.

Galleruca nigra, thorace elytrisque luteo liuidis. *Geoff. Inſ.* 1. 254. 5.

Habitat in Europae ſalicibus.

Abdomen nigrum.

cincta. 5. C. pallida, elytrorum margine omni atro. *Syſt. Ent.* 119. 3. *

Habitat Tranquebariae. *Dr. Koenig.*

calmarienſis. 6. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque baſeos nigris. *Syſt. Ent.* 119. 4.

Chryſomela calmarienſis oblongiuſcula ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 600. 101.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris faſciis duabus longitudinalibus nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 253. 3.

Habitat in Europae ſalice, alno.

7. C.

7. C. flaua, antennis abdomineque fuſcis, ano flauo. *abdominalis.*
Habitat in Inſulis Oceani pacifici. *Dr. Forſter.*
Antennae fuſcae baſi flaueſcentes. Caput et thorax glabra, flaueſcentia maxillis nigris. Elytra laeuia, flaua, immaculata. Subtus flaua abdomine fuſco, ano flauo.

8. C. nigra obſcura, pedibus ferrugineis. *Morio.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Corpus minus, totum nigrum, obſcurum, minime nitidum. Antennarum baſis pedesque ferruginei.

9. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *Syſt. Ent.* 119. 5. * *ſanguinea.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Pedes cinerei, rarius ſanguinei.

10. C. ferruginea, thorace elytrorumque margine flauis. *Syſt. Ent.* 119. 6. *tenella.*
Chryſomela tenella oblongiuſcula ferruginea, elytris margine thoraceque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 606. 102. *Fn. Sv.* 564.
Habitat in Europae ſalice.

11. C. ferruginea, elytris violaceis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 119. 7. * *nigritornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

12. C. fulua, elytris pallidis, margine omni fuluo. *atuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. melanocephalae. Caput et thorax pallide fulua oculis nigris. Scutellum fuſcum. Elytra pallida margine omni fuluo. Pedes fului plantis fuſcis. Specimina quaedam vidi tuberculis coleoptrorum duobus verſus apicem approximatis, eleuatis fuluis.

13. C. flaua, elytris nigris apice rufeſcentibus. *bidentata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput, thorax, abdomen, pedes flaua. Elytra nigra apice rufeſcentia

tuberculo paruo eleuato ad futuram. Plantae omnino nigrae.

melanocephala. 14. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *Syst. Ent.* 119. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

cantharoides. 15. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 120. 9. *
Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*
Statura omnino C. Nympheae.

4maculata. 16. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forst. Mus. Dom. Banks.*
Caput pallidum antennis fuscis. Thorax laeuis, nitidus, pallidus, immaculatus linea transuersa, impressa. Elytra laeuia, pallida maculis duabus atro coeruleis, altera ad basin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.

minuta. 17. C. nigra, thorace elytrisque pallidis immaculatis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Caput nigrum puncto baseos pallido. Thorax et elytra glabra, pallida, immaculata. Corpus nigrum.

erythrocephala. 18. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Dr. Forster. Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Antennae filiformes nigrae. Caput obscure ferrugineum puncto baseos nigro. Thorax obscure ferrugineus laeuis puncto medio nigro. Elytra laeuia, viridia, nitida. Corpus et pedes atra.

merdigera. 19. C. rubra, thorace cylindrico vtrinque impresso. *Syst. Ent.* 120. 10.
Chrysomela merdigera oblonga rubra, thorace cylindrico vtrinque impresso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 599. 97. *Fn. Sv.* 563.

Chry-

Chryſomela rubra Liliorum, thorace tereti, capite, antennis, pedibus abdomineque ſubtus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 338. 43.
Crioceris rubra. Geoff. Inſ. 1. 239. 1.
Attelabus Lilii. Scop. Ent. carn. 112.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 14.
Schaeff. Elem. tab. 52. fig. 1.
Icon. tab. 4. fig. 4.
Reaum. Inſ. 3. tab. 17. fig. 12.
Merian. Europ. 3. tab. 21.
Habitat in Conuallaria maiali.
Habitus ab hoc genere alienus, vix tamen diſtinctum.

20. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis ſex nigris. *12punctata.*
Chryſomela 12punctata oblonga rufa, elytris punctis ſex, pectore pedumque geniculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 110. *Fn. Sv.* 568.
Crioceris rubra, punctis tredecim nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 241. 2. tab. 4, fig. 5.
Attelabus 12punctatus. Scop. Ent. carn. 114.
Friſch. Inſ. 13. tab. 28.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Aſparago frequens.

21. C. thorace cylindrico fuluo, punctis quinque nigris, elytris flauis, punctis ſeptem. *Gen. Inſ. Mant.* 222. * *14punctata.*
Attellabus 14punctatus. Scop. Ent. carn. 116.
Habitat in Germania auſtraliori.

22. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris. *2faſciata.*
Syſt. Ent. 120. 12. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

23. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra. *Syſt. Ent.* 120. 13. * *vnifaſciata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Forte praecedentis mera varietas.

24. C. thorace cylindrico flaua, antennis pectore pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 120. 14. * *nigripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

griſea. 25. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput ferrugineum antennis nigris. Thorax obſcure pallidus. Elytra laeuia, pallida. Corpus pallidum, nigro mixtum. Pedes nigri femoribus rufis.

oculata. 26. C. thorace cylindrico flaua, elytris baſi nigris, puncto flauo. *Syſt. Ent.* 121. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

bioculata. 27. C. teſtacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis.
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. ocellatae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput et thorax glabra, nitida, teſtacea, immaculata. Elytra teſtacea maculis duabus magnis albis, quarum anterior puncto antico nigro, poſterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiae fuſcae.

pallens. 28. C. thorace ſubcylindrico pallida, antennis nigris.
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus paullo minor. Corpus totum glabrum, pallidum, laeue. Caput magis obſcurum antennis elongatis nigris. Pedes pallidi.

aulica. 29. C. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis, maculis duabus cyaneis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Antennae filiformes fuſcae. Caput et thorax viridi aenea, nitidiſſima ore teſtaceo. Elytra glabra, laeuia, teſtacea maculis duabus cyaneis poſteriori maiori. Corpus viridi aeneum. Pedes teſtacei femoribus poſticis aeneis.

cyanella. 30. C. coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Syſt. Ent.* 121. 16.
Chryſomela cyanella oblonga coerulea, thorace cylindrico, lateribus gibbis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 600. 104. *Fn. Sv.* 572.

Chryſo-

Chryſomela coeruleo violacea, thorace tereti, lateribus gibbis. *Degeer Inſ.* 5. 340. 44.
Crioceris tota coeruleo viridis. *Geoff. Inſ.* 1. 243. 5.
Habitat in Europae plantis.

31. C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 121. 17. *melanopa.*

Chryſomela melanopa. Linn. Syſt. Nat. 2. 601. 105. *Fn. Sv.* 573.

Chryſomela oblonga viridi coerulea nitida, thorace tereti pedibusque flauo rufis. *Degeer Inſ.* 5. 342. 46. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 3. fig. 19.
Habitat in Europa.

32. C. oblonga nigra, thorace pedibusque flauis. *flauipes.*
Chryſomela flauipes. Linn. Syſt. Nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania frequens.
Praecedenti nimis affinis, at nigra.

33. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace ſpinoſo. *ſubſpinoſa.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput rufum antennis filiformibus nigris, baſi rufis. Thorax vtrinque vniſpinoſus, ſubpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata obſcure nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

34. C. cyanea, thorace rufo, antennis pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 121. 18. * *cyanocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

35. C. oblonga, thorace rubro, punctis duobus nigris, elytris obſcure cyaneis, maculis quatuor albis. *Aſparagi.*

Crioceris Aſparagi, thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce punctoque quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 121. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 112. *Fn. Sv.* 567.

Crioceris thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flauis, cruce nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 241. 3.

Attelabus Aſparagi. Scop. Ent. carn. 113.

Roeſ.

Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 5. tab. 4.
Friſch. Inſ. 1. p. 27. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Habitat in Europa, aſparagos depaſcens.
Varietatem rariorem elytrorum maculis duabus baſeos connatis ex Italia miſit *Dr. Allioni.*

Phellandrii. 36. C. oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 122. 20.
Chryſomela Phellandrii oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 111. *Fn. Sv.* 569.
Chryſomela oblonga nigra, elytrorum lineis duabus longitudinalibus luteis. *Geoff. Inſ.* 1. 266. 20.
Chryſomela oblonga nigro aenea, obſcure nitida, thorace marginibus flauis, elytris faſciis duabus longitudinalibus flauis. *Degeer Inſ.* 5. 324. 28. tab. 9. fig. 34.
Habitat ad phellandrii aquatici radices.

elongata. 37. C. elongata nigra, elytris vitta flaua.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dr. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Statura magis elongata quam in reliquis. Caput, thorax, corpus nigra viridi colore paullo nitentia. Elytra nigra in medio vitta lata flaua. Corpus et pedes atra.

carolinia-na. 38. C. oblonga flaua, thorace punctis duobus, coleoptrisque vittis quinque nigris. *Syſt. Ent.* 122. 21.
Habitat in America boreali. *Dom. Drury.*

glabrata. 39. C. oblonga, thorace pallido, punctis tribus nigris, elytris nigris, vittis duabus albis. *Syſt. Ent.* 122. 22.*
Chryſomela tomentoſa oblonga, elytris ſubtomentoſis nigris, linea longitudinali margineque pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 601. 107.?
Habitat in Africa aequinoctiali.

vittata. 40. C. oblonga, thorace rufo, elytris flauis, vitta nigra. *Syſt. Ent.* 122. 23. *
Habitat in Carolina. *Muſ. Dom. Monſon.*
Pedes flaueſcentes geniculis nigris.

33. ERO-

33. EROTYLVS.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numeroſiſſimis. *Syſt. Ent.* 123. 1. *giganteus.*
Chryſomela gigantea. Linn. Syſt. Nat. 2. 586. 1.
Chryſomela oblonga nigra, thorace depreſſo, abdomine gibbo, elytris maculis ſubrotundis rubris numeroſiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 349. tab. 16. fig. 8.
Coccinella gigantea. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 15. *Hiſt. Inſ.* tab. 3. fig. 8.
Habitat in India.

2. E. teſtaceus, antennis tibiisque nigris. *Syſt. Ent. App.* 822. * *teſtaceus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

3. E. niger, elytris flaueſcentibus nigro punctatis, faſcia media poſticaque nigris. *gibboſus.*
Chryſomela gibboſa. Linn. Syſt. Nat. 2. 586. 2. *Amoen. acad.* 6. 393. 13.
Coccinella. Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.
Habitat in America meridionali.
Magna. Thorax vtrinque impreſſus. Coleoptra in medio valde gibba.

4. E. ouatus, elytris nigris, punctis quinque rubris. *Syſt. Ent.* 123. 2. *5punctatus.*
Chryſomela 5punctata. Linn. Syſt. Nat. 2. 586. 3.
Coccinella coleoptris nigris punctato impreſſis, maculis decem rubris. *Gron. Zooph.* 613. tab. 16. fig. 7.
Habitat in America.

5. E. niger, elytris flauis, punctis numeroſiſſimis nigris. *Syſt. Ent.* 123. 3. * *punctatiſſimus.*
Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

6. E. ater, elytris punctatis medio fuluo maculatis. *variegatus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at minor. Corpus totum atrum, haud gibboſum, elytris punctatis atris, in medio fuluo variegatis.

7. E.

faſciatus. 7. E. ater, elytris faſciis tribus flaueſcentibus.
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Corpus, caput, thorax laeuia, atra, obſcura, immaculata. Elytra faſciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baſeos, nigra apicis.

Morio. 8. E. oblongus ater immaculatus. *Syſt. Ent.* 123. 4. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

cupreus. 9. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis. *Syſt. Ent.* 123. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nebuloſus. 10. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. D. Hunter.*
Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber rufus margine tenuiſſimo maculisque tribus dorſalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laeuia, atra faſciis tribus vndatis punctoque apicis ferrugineis. Faſcia baſeos nigro punctata. Corpus et pedes atra.

dilatatus. 11. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

ſmaragdulus. 12. E. oblongus ater, elytris viridibus ſtriatis. *Syſt. Ent.* 123. 6. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

amethyſtinus. 13. E. oblongus ater, thorace elytrisque cyaneis. *Syſt. Ent.* 124. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

bicolor. 14. E. oblongus ater ſupra aeneus. *Syſt. Ent.* 124. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

rufipes. 15. E. oblongus niger, pedibus piceis. *Gen. Inſ. Mant.* p. 222. *
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

16. E.

16. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flauescentibus. *flauipes.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput viride nitidum ore piceo. Antennae elongatae, filiformes, flauescentes. Thorax viridi nitens punctis plurimis impreſſis. Elytra viridia, nitida, ſtriato punctata. Abdomen obſcurius. Pedes flauescentes.

34. LAGRIA.

1. L. obſcura aenea immaculata. *Syſt. Ent.* 124. 1. * *aenea.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Dom. Banks.*

2. L. liuida, oculis nigris. *Syſt. Ent.* 124. 2. * *liuida.*
Habitat in Inſula Otaheiti maris auſtralis. *Muſ. Dom. Banks.*

3. L. liuida, thorace lineis elytris vitta fuſcis. *Syſt. Ent.* 124. 3. * *lineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4. L. coerulea, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 125. 4. * *cyanea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. L. rufa, elytris fuſcis, marginibus lineaque media rufis. *margina-*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.* *ta.*
Statura L. vittatae, at duplo maior. Caput rufum antennis nigris oculisque globoſis coeruleſcentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laeuia, fuſca margine omni lineaque media nec baſin nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 125. 5. * *vittata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. *Gen. Inſ. Maut.* p. 223. * *rufifrons.*
Habitat in America boreali.

8. L.

elongata. 8. L. atra, thorace rufo villoſo. *Syſt. Ent.* 125. 6.
Chryſomela elongata atra, thorace rubro ſubuilloſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 122.
Habitat in Europa, Anglia.

villoſa. 9. L. villoſo atra, thorace elytrisque viridibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas L. hirtae, at thorax et elytra viridia. Abdomen pedesque atra.

pubeſcens. 10. L. nigra, thorace marginato villoſo, elytris glabris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 125. 7.
Chryſomela pubeſcens elongata, thorace nigro villoſo, elytris plantisque teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 603. 120.
Habitat in Germania.
Affinis L. hirtae, at paullo maior.

hirta. 11. L. villoſa nigra, thorace tereti, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 125. 8.
Chryſomela hirta oblonga villoſo nigra, thorace teretiuſculo, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 602. 119. *Fn. Sv.* 578.
Tenebrio alatus villoſus niger, elytris villoſis fuluis, thorace teretiuſculo. *Degeer Inſ.* 5. 446. tab. 2. fig. 23. 24.
Habitat in Europae Saponariis.

tomentoſa. 12. L. villoſa cyanea, abdomine femoribusque rufis. *Syſt. Ent.* 125. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Varîat rarius elytris fuſcis.

glabrata. 13. L. glabra, thorace rufeſcente, elytris flauis. *Syſt. Ent.* 125. 10. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

antherina. 14. L. nigra, elytris faſciis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 126. 11.
Meloe antherinus alatus niger, elytris faſciis duabus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 16. *Fn. Sv.* 829.
Habitat frequens in floribus, agilis, curſitans, vix pediculo maior, at certe huius generis.

15. L.

15. L. nigra, thorace ferrugineo. *Syſt. Ent.* 126. 12. *floralis.*
Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obſoletis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 15. *Fn. Sv.* 829.?
Habitat in Europae plantis.

35. ZYGIA.

1. Zygia: *Syſt. Ent.* 126. 1. * *oblonga.*
Habitat in Oriente. *Forſkahl.*
Corpus oblongum rufum, capite elytrisque obſcure cyaneis.

36. ZONITIS.

1. Z. flaua, elytris puncto medio apiceque nigris. *Syſt. Ent.* 126. 1. * *chryſomelina.*
Habitat in Oriente, Aegypto. *Prof. Forſkahl.*
Corpus ſubtus atrum ano rufeſcente.

2. Z. rufeſcens, elytris flauis apice nigris. *Syſt. Ent.* 127. 2. * *flaua.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

37. APALVS.

1. *Apalus. Syſt. Ent.* 127. 1. *2maculatus.*
Meloe bimaculatus alatus niger, elytris luteis, macula nigra poſtica. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 9. *Fn. Sv.* 828. *Vdm. Diſſ.* 82.
Pyrochroa 2maculata nigra, thorace orbiculato, depreſſo, elytris fuluis puncto nigro, antennis ſimplicibus. *Degeer Inſ.* 5. tab. 1. fig. 18.
Habitat primo vere in Sueciae arenoſis.

38. CVRCVLIO.

* Longiroſtres femoribus ſimplicibus.

1. C. longiroſtris, thorace elytrisque ſcabris, antennis apice albis. *Syſt. Ent.* 127. 1. * *gigas.*
Habitat in Iaponia. *Muſ. Brit.*

Palmarum. 2. C. longiroſtris ater, thorace ſupra plano, elytris abbreuiatis ſtriatis. *Syſt. Ent.* 128. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 42.
Curculio longiroſtris, antennis fractis clava truncata, femoribus muticis, corpore nigro depreſſo, thorace ouato planiuſculo, elytris abbreuiatis ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.
Coſſus ſaguarius. Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.
Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 89. 40.
Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.
Gron. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 20.
Habitat in Indiae palmis.

ornamentatus. 3. C. longiroſtris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 128. 3. *.
Habitat in Carolina. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedente minor.

longipes. 4. C. longiroſtris nigricans, elytris ferrugineis, roſtro emarginato, pedibus anticis longioribus. *Syſt. Ent. App.* 822. *
Curculio longipes. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

indus. 5. C. longiroſtris ater, thorace ſubouato excauato punctato, elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 128. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 43.
Curculio longiroſtris antennis fractis, femoribus dentatis, corpore nigro depreſſo, thoracis lateribus tuberculo villoſo, elytris rugoſo ſulcatis. *Degeer Inſ.* 5. 265. 1. tab. 15. fig. 22.
Habitat in India.

paganus. 6. C. longiroſtris griſeus, thoracis dorſo fuſco, arcubus cinereis, roſtro biſulcato. *Syſt. Ent.* 128. 6. *
Habitat in Indiis. *D. Torſtenſon.*

Elephas. 7. C. longiroſtris fuſcus, thorace elytrisque varioloſis, elytris poſtice ſpinoſis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Caput baſi atrum roſtro cylindrico fuſco. Thorax dorſo plano valde varioloſus, fuſcus maculis indiſtinctis obſcurioribus. Elytra itidem varioloſa fuſca maculis obſcurioribus apice ſpinis plurimis eleuatis breuibus acutis. Pedes inermes, fuſci.
Variat colore mox obſcuriore, mox magis ferrugineo.

8. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreuiatis maculatis. *Syſt. Ent.* 128. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 44. *hemipterus.*
Curculio rufo faſciatus longiroſtris antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo rufo, thorace magno faſciis longitudinalibus nigris. *Degeer Inſ.* 5. 271. 5. tab. 15. fig. 25.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 5.
Habitat in India.

9. C. longiroſtris rufo nigroque varius, roſtro apice nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 223. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

10. C. longiroſtris cinereus, coleoptris macula communi cordata fuſca. *Syſt. Ent.* 129. 7. *melanocardius.*
Curculio melanocardius longiroſtris cinereus, coleoptris faſcia cordata fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 18.
Sulz. Hiſt. Inſ. 40. tab. 4. fig. 11.
Habitat in India.

11. C. longiroſtris niger, thorace ſubſpinoſo, lineis elytris poſtice cruce albis. *Syſt. Ent.* 129. 8. * *cruciatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

12. C. longiroſtris niger, elytris holoſericeo ſtriatis. *Syſt. Ent.* 129. 9. * *ſtriatulus.*
Habitat in Inſula Terre neuve Americae. *Banks.*

13. C. longiroſtris, elytris ruſeſcentibus, faſciis nebuloſis. *Syſt. Ent.* 129. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 19. *Fn. Sv.* 589. *Pini.*
Curculio longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo teſtaceo, maculis lineisque

transuersis flauis, elytris gibbosis. *Degeer Inſ.* 5. 222. 15.

Friſch. Inſ. 11. tab. 23. fig. 5.

Habitat in pini ſylueſtris cortice.

Affinis C. abietis et ambos copula iunctos vidit a *Linné*, at femora ſimplicia.

vittatus. 14. C. longiroſtris ferrugineo fuſcus albo lineatus, roſtro nigro vtrinque ſulco abbreuiato baſeos.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus maiuſculum. Roſtrum cylindricum, nigrum, inter oculos ſulcis duobus abbreuiatis. Thorax ferrugineo fuſcus lineis quinque albidis. Elytra laeuia margine lineaque media albidis.

Iaceae. 15. C. longiroſtris niger cinereo irroratus, elytris puncto baſeos diſtincto. *Syſt. Ent.* 129. 11. *

Habitat in Centaurea Iacea. *Prof. Hermann.*

Iunior atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero magis glaber et niger.

Colon. 16. C. longiroſtris griſeus, elytris puncto albo. *Syſt. Ent.* 130. 12. *

Curculio oblongus fuſcus, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis, puncto albo. *Geoff. Inſ.* 1. 280. 6.

Curculio paluſtris. Scop. Ent. carn. 104.

Curculio Colon longiroſtris caneſcens, femoribus anticis ſubdentatis, thorace vtrinque linea, elytrisque puncto albo. *Linn. Mant.* 531.

Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 2.

Habitat in Germania.

biguttatus. 17. C. longiroſtris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque poſticis flauis. *Syſt. Ent.* 130. 13. *

Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

bilineatus. 18. C. longiroſtris fuſcus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Medius. Roſtrum breuius, craſſiuſculum nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra ſtriata nigra lineis

neis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad ſuturam. Pedes ſimplices, nigri.

19. C. longiroſtris cinereus, elytris apice ſtriis albis nigro punctatis. *teſſellatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Medius. Caput et antennae fuſca. Thorax et elytra griſea, at elytra apice ſtriis quinque albis et in his puncta diſtincta atra.

20. C. longiroſtris, thorace laeui, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis. *Syſt. Ent.* 130. 14. * *Equiſeti.*
Habitat in equiſeto aruenſi Angliae.

21. C. longiroſtris ſupra fuſcus, elytris faſcia media alba, ſubtus candidus. *Bufo.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Roſtrum elongatum, inflexum fuſcum litura dorſali cinerea antennisque piceis. Thorax fuſcus dorſo plano punctis duobus minutiſſimis albis. Latera ſcutellumque alba. Elytra plana fuſca rufo ſubvilloſa faſcia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

22. C. longiroſtris aureus, roſtro plantisque nigris. *Syſt. Ent.* 130. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 38. *Bachus.*
Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboſcide longitudine corporis. *Geoff. Inſ.* 1. 270. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 13.
Habitat in Europae auſtralioris vite, corylo.

23. C. longiroſtris, corpore viridi aurato ſubtus concolore. *Syſt. Ent.* 130. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 39. *Fn. Su.* 605. *Betulae.*
Curculio longiroſtris antennis rectis nigris, corpore ſubquadrato viridi aurato nitidiſſimo, pedibus purpureo aeneis. *Degeer Inſ.* 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.

Rhinomacer totus viridi coeruleus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 2.
Frisch. Inf. 12. 17. tab. 8. fig. 2.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 4.
Habitat in betula alba, et vite, folia contorquens.
Variat saepius colore omnino coeruleo. Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit.

Populi. 24. C. longirostris, corpore viridi ignito subtus atro coeruleſcente. *Syst. Ent.* 131. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 511. 40. *Fn. Sv.* 606.
Curculio longirostris antennis rectis nigris, corpore subquadrato, supra viridi aurato, nitido, subtus violaceo, pedibus violaceis. *Degeer Inf.* 5. 249. 37.
Rhinomacer viridi auratus, subtus nigro violaceus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 3.
Habitat in betula, populo.
Thorax in altero sexu antrorsum spinosus.

bicolor. 25. C. longirostris niger, thorace elytrisque rufis. *Syst. Ent.* 131. 18. *
Habitat in America. *Mus. Dom. Hunter.*

cuprens. 26. C. longirostris obscure aeneus subtus obscurior. *Syst. Ent.* 131. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 608. 24. *Fn. Sv.* 593.
Habitat in Europae hortis.

Tragiae. 27. C. longirostris aeneus, rostro pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 131. 21. *
Habitat in tragiae volubilis seminibus e Brasilia allatis.

aeneus. 28. C. longirostris niger, elytris aeneis. *Syst. Ent.* 131. 22. *
Habitat in Angliae nemoribus. *D. Hunter.*

curvirostris. 29. C. longirostris ater nitidus, rostro arcuato.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum totum atrum, immaculatum. Rostrum elongatum, cylindricum, arcuatum. Thorax punctatus, elytra striata, femora mutica.

30. C.

90. C. longiroſtris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Gen. Inſ. Mant.* 223. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 507. 12. *Pruni.*
Habitat in pruni, ceraſi foliis.
Tuberculo thoracis vtrinque eleuato diſtinguitur.

31. C. longiroſtris niger ouatus, elytris ſtriatis obtuſis. *Gen. Inſ. Mant.* 224. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 7. *Campanulae.*
Curculio longiroſtris, antennis fractis fuſcis, corpore ſubgloboſo cinereo nigro, elytris lineis griſeis. *Degeer Inſ.* 5. 226. 23.
Habitat in campanulae rotundifoliae pericarpiis.

32. C. longiroſtris griſeus, pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris. *Syſt. Ent.* 131. 23. * *fuſciroſtris.*
Habitat in Germaniae plantis. *Dom. de Hattorf.*

33. C. longiroſtris viridis, roſtro atro. *Syſt. Ent.* 132. 24. * *nigriroſtris.*
Habitat in Angliae aruis. *Muſ. Dom. Banks.*

34. C. longiroſtris ſubteſtaceus, thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 224. * *variabilis.*
Habitat Hamburgi. *Muſ. D. Schulz.*

35. C. longiroſtris niger, roſtro dimidiato pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 132. 25. * *rufiroſtris.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

36. C. longiroſtris niger, antennarum baſi, coleoptrorum diſco pedibusque pallide teſtaceis. *ſalicariae.*
Habitat in lythro ſalicaria Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, nigrum. Antennae clauatae nigrae baſi teſtaceae. Roſtrum elongatum, ſtriatum et thorax nigra immaculata. Coleoptra ſtriata diſco teſtaceo margine omni nigro. Pedes teſtacei femoribus apice fuſcis.

37. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, elytrorum ſutura baſi alba. *Syſt. Ent.* 132. 26. * *pericarpius.*
Curculio pericarpius longiroſtris ſubgloboſus, coleoptris macula cordata alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 31. *Fn. Sv.* 602.
Habitat in ſcrophulariae pericarpiis.

Sisymbrii. 38. C. longiroſtris albo fuſcoque varius, elytris puncto baſeos eleuato atro, roſtro nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 224. *

Habitat in ſiſymbrio amphibio, Kiliae captus d. XX. Maji.

Capreae. 39. C. longiroſtris, coleoptris faſciis duabus abbreuiatis vndatis albis.

Habitat in ſalice capraea Angliae. *Muſ. Dom. Banks.*

Paruus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax linea dorſali cineraſcente. Elytra ſtriata, atra faſciis duabus ſinuatis albis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Pedes inermes, nigri.

Alliariae. 40. C. longiroſtris violaceus totus. *Syſt. Ent.* 132. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 4. *Fn. Sv.* 581.

Curculio coeruleus longiroſtris, antennis rectis, corpore obtuſo villoſo, coeruleo violaceo nitido. *Degeer Inſ.* 5. 251. 39.

Friſch. Inſ. 9. 35. tab. 18.

Habitat in eryſimi alliariae caulibus.

cyaneus. 41. C. longiroſtris ater, elytris violaceis. *Syſt. Ent.* 132. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 5. *Fn. Sv.* 581.

Curculio longiroſtris antennis rectis, corpore oblongo nigro, elytris nigro coeruleis. *Degeer Inſ.* 5. 252. 41.

Habitat in Europae borealis ſalicibus.

Craccae. 42. C. longiroſtris gibbus ſupra ater ſubtus cinereus. *Syſt. Ent.* 132. 29.

Curculio Craccae longiroſtris niger ouatus, roſtro ſubulato, abdomine pallido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 506. 6.

Curculio Viciae longiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo villoſo cinereo nigro, elytris ſulcatis. *Degeer Inſ.* 5. tab. 6. fig. 31. 32.?

Habitat in Europae viciis.

Maluae. 43. C. longiroſtris griſeus, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 132. 30. *

Habitat in Angliae mahuis. *Muſ. Dom. Banks.*

44. C.

44. C. longiroſtris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. *Syſt. Ent.* 133. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 29. *Fn. Sv.* 600. *4maculatus.*
Curculio cinereus, elytrorum puncto quadruplici albo, proboſcide thorace longiori. *Geoff. Inſ.* 1. 287. 22.
Habitat in Europa.

45. C. longiroſtris niger, elytris faſciis duabus cinereis, baſeos maiore vndata. *Gen. Inſ. Mant.* 225. *bifaſciatus.*
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

46. C. longiroſtris piceus, abdomine ouato. *Syſt. Ent.* 133. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 507. 13. *Fn. Sv.* 584. *acridulus.*
Curculio pyriformis nigro coeruleſcens, abdomine ouato. *Geoff. Inſ.* 1. 291.
Curculio longiroſtris, antennis fractis fuſcis, femoribus muticis, corpore ouato nigro fuſco, tibiis pallidis. *Degeer Inſ.* 5. 235. 22.
Habitat frequens in floribus tetradynamis Europae borealis.

47. C. longiroſtris ater, femoribus luteis. *Syſt. Ent.* 133. 33. * *flauipes.*
Rhinomacer ſubgloboſus niger ſtriatus, femoribus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 272. 8.
Habitat frequens primo vere in Europae locis apricis calidis.

48. C. longiroſtris purpureus nitens, roſtro longiſſimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 14. *Fn. Sv.* 585. *purpureus.*
Curculio roſtro longiſſimo, antennis rectis, corpore villoſo ſubquadrato purpureo aurato nitidiſſimo. *Degeer Inſ.* 5. 250. 38.
Scarabaeus miniatus minimus. *Petiv. Gazoph.* tab. 22. fig. 5. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae plantis.
Sequenti nimis affinis.

49. C. longiroſtris ſanguineus. *Syſt. Ent.* 133. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 15. *Fn. Sv.* 586. *frumentarius.*
Rhinomacer ſanguineus, elytris ſtriato punctatis. *Act. Nidroſ.* 3. 391.

Curculio ſanguineus longiroſtris antennis rectis, corpore oblongo ſanguineo. *Degeer Inſ.* 5. 251. 40. *Act. Holm.* 1750. p. 186. 1. *Leuwenh. arc.* 168. aug. 6. p. 83. fig. 3.
Habitat in frumento diutius aſſernato.

dorſalis. 50. C. longiroſtris, elytris rubris, ſutura nigra. *Syſt. Ent.* 133. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 17. *Fn. Sv.* 588.
Habitat in ranunculo ficaria Europae borealis.
Tibiae flauae.

ſuturalis. 51. C. longiroſtris ouatus fuſcus, linea longitudinali alba. *Syſt. Ent.* 133. 36. *
Habitat in Germaniae ſalice.

crux. 52. C. longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis. *Gen. Inſ. Mant.* 225. *
Habitat Hamburgi. *Muſ. D. Schulz.*

exclamationis. 53. C. longiroſtris ater, elytris puncto lineolaque apicis albis. *Syſt. Ent.* 133. 37. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

venuſtus. 54. C. longiroſtris fuſcus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput fuſcum antennis teſtaceis lineaque dorſali albida. Thorax fuſcus lineis tribus albidis. Elytra punctato ſtriata, dilutiora lineis duabus ſubinterruptis, albis. Pedes teſtacei femoribus muticis.

Rumicis. 55. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 134. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 60. *Fn. Sv.* 590.
Curculio longiroſtris femoribus muticis, antennis fractis, corpore oblongo griſeo fuſco nebuloſo, thorace faſciis duabus nigricantibus. *Degeer Inſ.* 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
Scarabaeus paruus, corpore ſublongo totus obſcure rufus ſeu fuſcus, punctis nigricantibus adſperſus. *Raj. Inſ.* 85. 36.
Habitat in Europae rumice.

56. C.

56. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, *Syſt. Ent.* 134. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 16. *Fn. Sv.* 587. *granarius.*

Curculio rufo teſtaceus oblongus, thorace elytrorum fere longitudine. *Geoff. Inſ.* 1. 285. 18.

Curculio longiroſtris, antennis fractis, corpore oblongo fuſco caſtaneo. *Degeer Inſ.* 5. 239. 25.

Scarabaeus paruus ſordide fuluus, proboſcide longa deorſum arcuata. *Raj. Inſ.* 88.

Ioblot. Obſ. microſc. 1754. tab. 7. fig. 1.

Habitat in frumento diutius aſſeruato in granariis peſſimus. Pellitur iſatide, hyoſcyamo, ſambuco, thlaſpide.

57. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Syſt. Ent.* 134. 40. * *Oryzae.*

Curculio Oryzae longiroſtris oblongus niger, elytris maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 395. 19.

Habitat in Oryza diutius aſſeruata.

58. C. longiroſtris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorſalibus eleuatis. *atubercu-latus.*

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et ſumma affinitas C. granarii. Corpus totum obſcure ferrugineum. Thorax punctatus et praeterea punctis duobus dorſalibus eleuatis. Elytra punctato ſtriata. Femora ſimplicia.

59. C. longiroſtris cylindricus, roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato clauatis. *Syſt. Ent.* 134. 41. * *barbicornis.*

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

60. C. longiroſtris cylindricus, roſtro apice glabro, atro elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *Syſt. Ent.* 134. 42. * *aſſimilis.*

Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

61. C. longiroſtris cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis. *Syſt. Ent.* 135. 43. * *ſemipunctatus.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

62. C.

paraplectícus. 62. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, elytris mucronatis. *Syſt. Ent.* 135. 44. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 34. *Fn. Sv.* 604. *It. Scan.* 184.

Curculio oblongus, elytris villoſo cinereis, ſutura nigra. *Geoff. Inſ.* 1. 279.

Curculio Phellandrii longiroſtris, antennis fractis, corpore oblongo cylindrico griſeo viridi flaueſcente, elytris acuminatis remotis. *Degeer Inſ.* 5. 224. 18. tab. 7. fig. 8.

Schreb. Sammlung 11. 336. tab. 4.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.

Habitat larua intra caulem vmbellatarum aquaticarum, inprimis phellandrii. Paraplegiam equorum cauſare fertur.

filiformis. 63. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, thorace lineis tribus fuſcis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino C. paraplectici, at quadruplo minor. Roſtrum cylindricum, fuſcum. Thorax cinereus lineis tribus fuſcis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtuſa. Pedes fuſci.

cylindrus. 64. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger, elytris acuminatis, faſcia pallida.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Statura oblonga C. paraplectici, at minor. Roſtrum cylindricum, atrum antennarum clauà acuminata. Thorax ſupra fuſcus, ſubtus albus. Elytra ſubſtriata, acuminata, nigra faſcia pone medium lata alba, quae antice ad ſuturam extenditur. Abdomen nigrum apice album. Pedes breues, ſimplices.

barbiroſtris. 65. C. longiroſtris niger, roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis. *Syſt. Ent.* 135. 45. *

Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Kramer.*

anguſtatus. 66. C. longiroſtris cylindricus ater, elytris obtuſis punctatis. *Syſt. Ent.* 135. 46. *

Habitat in Anglia rarius.

67. C.

67. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubcoeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* 135. 47. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 36. *Aſtanii.*
Habitat in Europa auſtraliori.

68. C. longiroſtris cylindricus niger, elytris vitta teſtacea. *Syſt. Ent.* 136. 48. * *lineola.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

69. C. longiroſtris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. *Syſt. Ent.* 136. 49. * *linearis.*
Habitat Strasburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*
Variat rarior totus ferrugineus.

70. C. longiroſtris, femoribus anticis ſubclauatis, corpore atro. *Syſt. Ent.* 136. 50. * *craſſipes.*
Habitat Strasburgi. *Muſ. Prof. Hermann.*

71. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis. *Gen. Inſ. Mant.* 225. * *Atripliciis.*
Habitat in atriplici littorali florae Kilonienſis *Dom. Lund.* Norwegienſis.

** Longiroſtres, femoribus dentatis.

72. C. longiroſtris, femoribus poſticis dentatis niger, elytris vniſpinoſis. *Syſt. Ent.* 136. 51. * *bidens.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

73. C. longiroſtris obſcurus ſcaber, thorace vtrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis. *iamaicenſis.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus magnum. Roſtrum elongatum, cylindricum, incuruum, nigrum antennis capitatis cinereis. Thorax planus obſcure griſeus, punctis plurimis, eleuatis, atris, nitidis irroratus, lateribus vtrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra ſtriata, obſcure griſea punctis itidem eleuatis atris irrorata. Femora acute dentata, tibiae apice dentatae.

74. C. longiroſtris, femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaueſcentibus, ſupra apicem gibboſis. *Syſt.* *mucoreus.*

Syſt. Ent. 136. 52. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 612. 49. *Muſ. Lud. Vlr.* 59.
Habitat in Indiis.

puſio. 75. C. longiroſtris, femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris ſtriatis nigris, linea repanda griſea. *Syſt. Ent.* 136. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 612. 50. *Muſ. Ludl Vlr.* 46.
Habitat in Indiis.

ſpinipes. 76. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. D. Hunter.*
Magnus. Roſtrum elongatum, cylindricum, incurvum atrum. Thorax antice attenuatus, punctatus, ater, linea vtrinque alba. Elytra punctis eleuatis ſcabra ſtrigis tribus albis, quarum baſeos arcuata cum ſecunda ad marginem exteriorem coit. Pedes nigri. Femora omnia acute dentata. Tibiae antice in medio vnidentatae.

ſcaber. 77. C. longiroſtris, femoribus dentatis, thorace carinato, elytris ſulcatis tuberculato ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 137. 54. *
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

cylindriroſtris. 78. C. longiroſtris, femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis. *Syſt. Ent.* 137. 55. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſtigma. 79. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *Syſt. Ent.* 137. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 612. 52. *Muſ. Lud. Vlr.* 48.
Habitat in Indiis.
Macula magna in medio elytrorum.

hebes. 80. C. longiroſtris, femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tuberculatis, ore barbato.
Habitat in Bengal. *Muſ. Dom. Banks.*

Medius.

Medius. Roſtrum mediocre, ſcabrum, atrum ore pilis faſciculatis, ferrugineis. Thorax rotundatus punctis eleuatis ſcaber, immaculatus. Elytra ſulcata ſulcis per paria apice coëuntibus tuberculisque nouem. 3. 3. 3. oblique poſitis, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem exteriorem, altera ad apicem. Pedes ſcabri atri, femoribus ſubdentatis.

81. C. longiroſtris pallidus, femoribus dentatis, thorace elytrisque ſtrigis nigris. *Syſt. Ent.* 137. 57. *annulatus.*

Curculio annulatus longiroſtris, femoribus dentatis, thorace elytrisque faſciis linearibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 51.

Habitat in Indiis.

Striga vnica in thorace et duae in elytris.

82. C. longiroſtris oblongus, femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *Syſt. Ent.* 137. 58.* *caliginoſus.*

Habitat in Anglia rarius. *Muſ. Brit.*

83. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis. *brunneus.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnus. Caput brunneum roſtro fuſco baſi vtrinque ſulcato. Antennae fuſcae primo articulo longiori, reliquis breuibus piloſis, vltimis clauatis cinereis. Thorax punctatus, brunneus. Elytra ſtriato punctata ſtriis per paria apice coëuntibus, teſtacea apice puncto eleuato gibboſo. Pedes teſtacei femoribus omnibus acute dentatis.

84. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris fuſcis, faſciis duabus linearibus interruptis albidis. *Syſt. Ent.* 138. 59. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 57. *Fn. Sv.* 615. *Abietis.*

Curculio ſubfuſcus. Linn. It. Oeland. 26.

Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis griſeo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 205. 1. tab. 6. fig. 11.

Curculio Norwegicus. Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9. *Schaeff. Icon.* tab. 25. fig. 1.

Habitat in pini ſylueſtris cortice et reſina.

Forte varietas ſexus C. pini.

85. C.

reticulatus. 85. C. longiroſtris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticulatis, faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 138. 60. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Lapathi. 86. C. longiroſtris femoribus bidentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis. *Syſt. Ent.* 138. 61.*
Curculio Lapathi longiroſtris albido nigroque varius muricatus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 608. 20. *Fn. Sv.* 591.
Curculio albicaudis longiroſtris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore ouato nigro, faſciculis piis pilofis, elytris poſtice albis. *Degeer Inſ.* 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Europae ſalice.
Deſcriptio *Linnaei* conuenit, at femora in noſtris ſpeciminibus omnia bidentata.

6guttatus. 87. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent.* 138. 62. *
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

luridus. 88. C. longiroſtris femoribus dentatis ouatus obſcure niger, elytris punctato ſtriatis. *Syſt. Ent.* 138. 63. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſtolidus. 89. C. longiroſtris, femoribus dentatis fuſcus, tibiis poſticis incuruis dentatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput roſtro cylindrico nigrum baſi ferrugineum. Antennae fractae, nigrae. Thorax punctis eleuatis numeroſiſſimis ſcaber, niger maculis aliquot indiſtinctis, ferrugineis. Elytra ſtriato punctata, fuſca ferrugineo ſubfaſciata. Pedes obſcuri femoribus dentatis, poſticis annulo cinereo. Tibiae poſticae breues, incuruae apice denticulis duobus obtuſis altero latere interiori, altero exteriori.

meditabundus. 90. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis. *Syſt. Ent.* 139. 64. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

91. C.

91. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris ſubſpinoſis. *ſtupidus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

92. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, thorace linea punctisque duobus dorſalibus albis. *Syſt. Ent.* 139. 66. * *Mangiferae.*
Habitat in nucleis mangiferae. *D. Koenig.*

93. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus, roſtro teſtaceo. *ſqualidus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Roſtrum elongatum, cylindricum, glabrum, teſtaceum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis. Elytra breuia, ſtriata, griſea. Femora acute dentata.

94. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace vtrinque punctis duobus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 139. 67. * *germanus.*
Curculio germanus longiroſtris femoribus ſubdentatis corpore ouato nigro punctis teſtaceis adſperſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 58.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 91. 44.
Sulz. Hiſt. Inſ. 39. tab. 4. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 2.
Friſch. Inſ. 13. 28. tab. 26.
Habitat in Europa, frequens in Germania.

95. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *Syſt. Ent.* 140. 68. *Scrophulariae.*
Curculio Scrophulariae longiroſtris ſubgloboſus coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 61. *Fn. Sv.* 603.
Curculio ſubgloboſus niger, punctis duobus atris futurae longitudinalis coleoptrorum, thorace exalbido. *Geoff. Inſ.* 1. 296. 44.
Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore ſubgloboſo fuſco griſeoue, coleoptris maculis duabus rotundis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Scarabaeus exiguus cinereus, duabus maculis nigris in alarum thecis inſignitus. *Liſt. Scarab. Angl.* 395. 35.

Reaum. Inſ. 3. tab. 2. fig. 12.
Habitat in ſcrophularia, verbaſco.
Folliculus ouatus, operculatus, fuſcus.

granis. 96. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *Syſt. Ent.* 140. 69. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

5punctatus. 97. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 140. 70. *
Curculio 5punctatus longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura alba maculisque duabus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 64. *Fn. Sv.* 618.
Habitat in Europa boreali.

didymus. 98. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcis, elytris ſtriatis, macula laterali transuerſa alba.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Corpus ſupra fuſcum ſubtus griſeum. Roſtrum elongatum, atrum. Elytra obſcura, valde ſtriata macula transuerſa laterali alba e punctis tribus compoſita. Femora acute dentata.

haemorrhoidalis. 99. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco, lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea. *Syſt. Ent.* 140. 71. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

trimaculatus. 100. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, poſtica communi lunata. *Syſt. Ent.* 141. 72. *
Habitat in Alſatia. *Prof. Hermann.*
Femora fuſca annulo albo.

litura. 101. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius, roſtro vario. *Syſt. Ent.* 141. 73. *
Habitat in Europa.

villoſus. 102. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus, ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magni-

Magnitudo praecedentium. Roſtrum porrectum, cylindricum, atrum. Thorax griſeus linea longitudinali albicante. Scutellum album. Elytra griſea poſtice faſcia obliqua alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pedes griſei femoribus omnibus dentatis.

103. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris nitidis. *Syſt. Ent.* 141. 74. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 10. *Fn. Sv.* 582. *aterrimus.*

Habitat in Europae plantis frequentiſſimus.

Statura et magnitudo omnino C. Alliariae, at color ater.

104. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis. *Syſt. Ent.* 141. 75. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 607. 11. *Fn. Sv.* 583. *Ceraſi.*

Curculio niger thorace vtrinque dentato. *Geoff. Inſ.* 1. 299. 48.

Curculio Ceraſi. Scop. Ent. carn. 84.

Friſch. Inſ. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.

Habitat in pruni, ceraſi foliis.

Variat ſexu thoracе antice ſubſpinoſo.

105. C. longiroſtris femoribus dentatis violaceus totus. *Syſt. Ent.* 141. 76. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 63. *Fn. Sv.* 579. *violaceus.*

Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro coeruleſcente nitido, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 213. 5.

Bergſtr. Nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.

Rhinomacer ſubuilloſus coeruleus. *Geoff. Inſ.* 1. 271. 5.

Habitat in Europae pinetis.

106. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. *Syſt. Ent.* 141. 77. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 59. *Fn. Sv.* 616. *Nucum.*

Curculio rufo marmoratus, ſcutello cordato albo, proboſcide ſubulata longiſſima. *Geoff. Inſ.* 1. 295. 42.

Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo nigro, pilis viridi flauis. *Degeer Inſ.* 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.

Curculio ouatus griſeus roſtro filiformi longitudine corporis. *Vdm. Diſſ.* 24.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 67. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1.
Icon. tab. 50. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 22.
Habitat in coryli auellanae nucibus frequens.

proboſcideus. 107. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, roſtro corpore duplo longiore. *Syſt. Ent.* 142. 78. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis forte varietas C. Nucum.

varius. 108. C. longiroſtris femoribus omnibus dentatis, griſeo nigroque varius, roſtro pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 142. 79. *
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

Ceraſorum. 109. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. *Syſt. Ent.* 142. 80. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*
Triplo minor C. Nucum.

amoenus. 110. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *Syſt. Ent.* 142. 81. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

bicornis. 111. C. longiroſtris, femoribus acute dentatis, capite bidentato.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus griſeum ſiue fuſco cinereoque mixtum. Roſtrum cylindricum, fuſcum. Denticuli duo breues, erecti in fronte. Pedes fuſci femoribus acute dentatis. Elytra ſubſtriata.

tenuiroſtris. 112. C. longiroſtris, femoribus dentatis niger, elytris albo ſubfaſciatis, antennis rufis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura C. ceraſorum, at minor. Caput nigrum roſtro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennae rufae clauа cinerea. Thorax niger pilis breuiſſimis, cinereis.

reis. Scutellum cinereum. Elytra nigra faſciis plurimis, vndatis, pallidioribus.

113. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis, *Syſt. Ent.* 143. 82. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 614. 62. *Fn. Sv.* 617. *Druparum.*

Curculio flaueſcens, elytris luteo et rufo teſſellatis. *Geoff. Inſ.* 1. 296. 43.

Curculio longiroſtris antennis fractis, corpore oblongo rufo fuſco, elytris obſolete faſciatis. *Degeer Inſ.* 5. 214. 7.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 21.

Habitat in ceraſi padi nucleis.

114. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace depreſſo, lateribus obtuſe angulatis. *Syſt. Ent.* 143. 83. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 612. 53. *Muſ. Lud. Vlr.* 49. *depreſſus.*

Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

115. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. *Syſt. Ent.* 143. 84. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 612. 46. *Fn. Sv.* 612. *Pomorum.*

Curculio in floribus arborum. *Friſch. Inſ.* 1. 32. tab. 8.

Habitat in Pomonae floribus

116. C. longiroſtris, femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. *Syſt. Ent.* 143. 85. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Tortrix.*

Curculio ferrugineus, elytris ſtriatis, oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 300. 51.

Curculio fuluus longiroſtris antennis fractis corpore oblongo flauo teſtaceo. *Degeer Inſ.* 5. 214. 16.

Habitat in populo tremula folia contorquens.

118. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Minor C. tortrice. Roſtrum nigrum ore ſanguineo. Antennae teſtaceae claua cinerea. Thorax laeuis, niger,

ger, margine antice poſticeque rufis. Elytra ſubvilloſa, ſubſtriata, pallida nigro maculata.

anchoragó. 118. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris flauo ſtriatis, thorace elongato. *Syſt. Ent.* 143. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 56. *Muſ. Lud. Vlr.* 52.

Curculio longicollis longiroſtris antennis rectis femoribus dentatis, corpore longiſſimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flauo ſtriatis. *Degeer Inſ.* 5. 273. 8. tab. 15. fig. 28.

Gron. Zooph. 583. tab. 15. fig. 4.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Antennae moniliformes et ſtatura depreſſa elongata proprium genus indicare videntur. Mihi haud rite examinatus.

naſutus. 119. C. longiroſtris femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis C. anchoragini paullo maior. Antennae omnes filiformes, articulis rotundatis, nigrae longitudine capitis. Caput cylindricum, viridi aeneum roſtro longiſſimo apice depreſſo craſſiori. Thorax elongatus, ſubcylindricus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato ſtriata nigra lineis variis abbreuiatis ferrugineis apice valde acuminatis. Pedes nigri femoribus omnibus dentatis tibiisque anticis vnidentatis.

diſpar. 120. C. longiroſtris femoribus dentatis elongatus niger, elytris maculis quatuor rufeſcentibus. *Syſt. Ent.* 143. 87. *

Curculio diſpar longiroſtris femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro ſtriatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 613. 55. *Muſ. Lud. Vlr.* 50.

Curculio minutus. Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 37.?

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Aliud

Aliud vidimus inſectum ſimillimum, at loco roſtri maxillis duabus prominentibus vnidentatis. An varietas ſexus?

Antennae moniliformes, vti in C. anchoragine. Ad Attelabos refert *Geoffroy*, at vix iure.

121. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 144. 88. * *4puſtulatus.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at antennae clauatae nigrae claua apice albida.

122. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis. *Syſt. Ent.* 144. 89. *

Habitat in Inſula Iamaica. *Dom. Drury.*

*** Longiroſtres, femoribus poſticis incraſſatis ſaltatoriis.

123. C. pedibus ſaltatoriis niger, coleoptris teſtaceis, maculis duabus obſcuris. *Syſt. Ent.* 144. 90. * *Alni.*

Curculio Alni longiroſtris, elytris liuidis, maculis duabus obſcuris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 42. *Fn. Sv.* 608.

Curculio rufus femoribus poſticis craſſioribus, elytris maculis quatuor nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 286. 20.

Curculio Alni ſaltator longiroſtris, corpore ouato teſtaceo elytris maculis binis fuſcis, capite nigro. *Degeer Inſ.* 5. 262. 49.

Habitat in Europae alno.

124. C. longiroſtris, pedibus ſaltatoriis niger cinereo variegatus. *piloſus.*

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum hirtum nigro cinereoque variegatum.

Antennae teſtaceae. Femora poſtica incraſſata.

125. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, elytris atris, faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 144. 91. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 43. *Fn. Sv.* 610. *ſalicis.*

Curculio longiroſtris, corpore ſubglobooſo atro, elytris faſciis duabus albis maculaque fulua. *Degeer Inſ.* 5. 264. 51.
Habitat in ſalicis floribus.

viminalis. 126. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore teſtaceo. *Syſt. Ent.* 145. 92. *
Curculio Quercus longiroſtris pallide flauus, oculis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 25. *Fn. Sv.* 596.
Curculio Vlmi longiroſtris ſaltator, corpore ouato flauo teſtaceo, oculis nigris. *Degeer Inſ.* 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus ſaltator, elytris rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 286. 19.
Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
Habitat in ſalice, quercu, vlmo Europae.

Fagi. 127. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis, corpore atro, femoribus pallidis. *Syſt. Ent.* 145. 93. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 611. 44. *Fn. Sv.* 609. *Iter Scan.* 111. *Scop. carn.* 73.
Habitat in foliis fagi ſyluaticae.

**** Breuiroſtres femoribus muticis.

argyreus. 128. C. breuiroſtris femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato. *Syſt. Ent.* 145. 94. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 54.
Habitat in Indiis.

imperialis. 129. C. breuiroſtris, elytris ſtriis eleuatis atris ſulcisque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis apice acuminatis.
Curculio imperialis. Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 1.
Naturforſch. 10. tab. 2. fig. 1.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus maximum, pulcherrimum. Antennae fractae nigrae. Roſtrum atrum pilis viridibus. Thorax dorſo atro in medio canaliculato viridi. Pectus et latera viridi aurea, nitida. Elytra baſi gibba conſtant lineis eleuatis atris, glabris et ſulcis punctatis ſquamoſo aureis, nitidiſſimis, quae poſtice per paria coeunt. Pedes ſquamoſi virides, inermes.

130. C.

130. C. breuiroſtris, corpore viridi ſericeo, faſciis aureis repandis. *Syſt. Ent.* 145. 95. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 75. *regalis.*
Habitat in America meridionali.
Femora fuſca annulo aureo.

131. C. breuiroſtris fuſcus, elytrorum ſutura, abdominisque marginibus aureis. *Syſt. Ent.* 145. 96. * *marginatus.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

132. C. breuiroſtris caneſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *Syſt. Ent.* 145. 97. * *19punctatus.*
Habitat Caiennae. *D. Mauduit.*
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 2. 2. et vnico communi.

133. C. breuiroſtris coeruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim. *Syſt. Ent.* 146. 98. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 618. 92. *Muſ. Lud. Vlr.* 58. *16punctatus.*
Habitat in Braſilia.
Thoracis latera aurea. Punctum elytrorum poſticum geminatum.

134. C. breuiroſtris ſupra fuſcus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis. *Syſt. Ent.* 146. 99. * *decorus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

135. C. breuiroſtris femoribus muticis viridi tomentoſus, elytris punctatis. *Syſt. Ent.* 146. 100. * *nitidulus.*
Habitat Caiennae.

136. C. breuiroſtris, elytris ſpinoſis albis, macula laterali fuſca. *Syſt. Ent.* 146. 101. * *candidus.*
Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

137. C. breuiroſtris albus auro nitidulus, elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. D. Hunter.*

Medius. Caput album roſtro breui emarginato. Thorax rotundatus albus aureo colore paullo ſplendens linea laterali fuſco aurea. Elytra ſulcata ſulcis punctatis alba poſtice acuminata. Pedes albi tibiis coeruleſcentibus.

modeſtus. 138. C. breuiroſtris cinereus, thorace elytrisque fuſco maculatis.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius cinereus. Thorax latior, quam in reliquis, planus punctis dorſalibus fuſcis. Elytra ſtriata fuſco maculata.

viridis. 139. C. breuiroſtris virescens, thoracis elytrorumque lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 146. 102.
Curculio viridis breuiroſtris femoribus muticis, corpore viridi, ſupra obſcuro, ſubtus flauidiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 76.
Curculio flauo cinctus breuiroſtris, antennis rectis, corpore oblongo viridi, faſcia laterali flaua. *Degeer Inſ.* 5. 256. 45.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 24.
Schaeff. Elem. tab. 108.
Icon. tab. 53. fig. 6.
Habitat in Europae Pomona.

aurifer. 140. C. breuiroſtris, corpore ferrugineo aureo maculato. *Syſt. Ent.* 147. 103. *
Curculio aurifer. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 1.
Habitat in America.
Pedes anteriores elongati.

ſplendidulus. 141. C. breuiroſtris viridi nitens, coleoptrorum diſco cinereo cupreo nigro faſciato.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. argentati, at minor et femora inermia. Caput cinereum roſtro apice ſubteſtaceo. Thorax viridis nitens dorſo cineraſcente lineis duabus atris. Coleoptra limbo viridi nitente, diſco cinereo cupreo, faſcia media angulata lituraque poſtica nigris. Corpus viridi nitens. Femora inermia.

nebuloſus. 142. C. breuiroſtris canus, elytris faſciis obliquis nigris. *Syſt. Ent.* 147. 104. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 617. 84. *Fn. Sv.* 635.
Curculio albo nigroque varius, proboſcide planiuſcula carinata thoracis longitudine. *Geoff. Inſ.* 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Curcu-

Curculio carinatus antennis fractis, corpore oblongo nigro, maculis fasciisque albidis, elytris gibbosis. *Degeer Inf.* 5. 241. 27.
Frisch. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Europae campis frequens.

143. C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 617. 85. *sulcirostris.*
Habitat in Europae plantis.
Statura et magnitudo omnino C. nebulosi, at rostrum trisulcatum.

144. C. breuirostris oblongus supra fuscus, elytris macula baseos alba. *lusitanicus.*
Habitat in Lusitania. *Dom. D. Gray.*
Statura et magnitudo C. incani. Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum. Elytra macula oblonga baseos alba.

145. C. breuirostris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris. *Syst. Ent.* 147. 105. * *crenulatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

146. C. breuirostris niger, elytris punctis nigris albisque alternis holosericeis striatis. *punctatulus.*
Habitat in Terra noua Americae. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. Ligustici. Caput nigrum griseo pubescens. Thorax rotundatus niger griseo pubescens. Elytra nigra striis plurimis e punctis albis nigrisque alternis villosis exarata. Pedes simplices nigri.

147. C. breuirostris oblongus fuscus, thoracis dorso plano. *Syst. Ent.* 147. 106. *incanus.*
Curculio incanus breuirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 616. 81. *Fn. Su.* 631.
Curculio cinereo squamosus, alis carens, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 282. 10.
Curculio griseo apterus breuirostris antennis fractis longissimis rufis, corpore oblongo nigro fusco, pilis nitidis griseis. *Degeer Inf.* 5. 242. 28.

Scara-

Scarabaeus fuſcus lanugine incanus. *Liſt. Scar. Angl.* 394. 30.
Habitat in Europae pinetis.

interruptus. 148. C. breuiroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius ruſticus. Antennae fractae. Orbita oculorum alba. Thorax fuſcus ſcutello albo. Elytra ſtriata albo irrorata et pone medium faſcia albida obliqua ſutura interrupta. Pedes cinerei femoribus inermibus.

longimanus. 149. C. breuiroſtris fuſcus, thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *Syſt. Ent.* 147. 107. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace elytrisque ferrugineis, linea nigra, thoracis dorſali, elytrorum ad marginem craſſiorem. Pedes nigri.

raucus. 150. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis cinereo punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 226.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Polygoni. 151. C. breuiroſtris, thorace lineato, elytris cinereis, lineolis fuſcis ſuturaque nigro punctata.
Curculio Polygoni longiroſtris teſtaceis, coleoptrorum ſutura nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 26. *Fn. Sv.* 597.
Habitat in Europae polygono.
Medius. Roſtrum griſeum linea longitudinali alba. Thorax griſeus lineis tribus albidis. Elytra cinerea lineola baſeos duabusque aliis in medio fuſcis. Sutura punctis diſtinctis fuſcis. Pedes griſei femoribus inermibus.

griſeus. 152. C. breuiroſtris ſupra griſeo fuſcus ſubtus cinereus, roſtro canaliculato. *Syſt. Ent.* 148. 108. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

3guttatus. 153. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis, maculis duabus albis, poſteriori maiori communi. *Syſt. Ent.* 148. 109. *

Sulz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia, captus d. VI. Maii in ſabuletis Richmondenſibus.

154. C. breuiroſtris cinereo fuſcoque varius, elytrorum ſutura dimidiata atra. *Syſt. Ent.* 148. 110. * *coryli.*
Habitat in Angliae corylo, captus d. XX. Maii in nemoribus Richmondenſibus.

155. C. breuiroſtris fuſcus, thorace ſtriis tribus pallidioribus. *Syſt. Ent.* 148. 111. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 80. *Fn. Sv.* 630. *lineatus.*
Curculio breuiroſtris, antennis fractis, corpore oblongo griſeo, thorace ſtriis tribus pallidioribus. *Degeer Inſ.* 5. 247. 35.
Curculio roſtro thoracis longitudine, thorace ſtriis tribus pallidioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 283.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 8.
Habitat in Europae plantis variis.

156. C. breuiroſtris, coleoptris eleuato ſtriatis, faſcia ſemicirculari maculaque poſtica albis, lunula nigra. *Syſt. Ent.* 148. 112. * *lunatus.*
Habitat in Anglia, captus die VI. Maii in ſabuletis Richmondenſibus.

157. C. breuiroſtris fuſcus, elytris apice pallidis, ſtriga vndata fuſca. *vndatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parvus ſtatura omnino C. lunati.

158. C. breuiroſtris fuſcus, thorace cinereo lineata, elytris hiſpidis, punctis obſcurioribus ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 226. * *hiſpidulus.*
Habitat Kiliae in plantis aquaticis. *Dom. Lund.*

159. C. breuiroſtris, corpore cinereo hiſpido. *Syſt. Ent.* 149. 113. * *ſcabriculus.*
Curculio ſcabriculus breuiroſtris, femoribus muticis cinereus, elytris hiſpidis. *Linn. Mant.* 531.
Habitat in Sueciae arenoſis.

ceruinus. 160. C. breuiroſtris griſeus, antennis baſi rufeſcentibus. *Syſt. Ent.* 149. 114. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 70. *Fn. Sv.* 627.
Curculio griſeo aeneus antennis fractis rufis, corpore oblongo griſeo aeneo nitido. *Degeer Inſ.* 5. 220. 13.
Habitat in Europa.
In noſtris femora omnino inermia.

lacerta. 161. C. breuiroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. ceruini, at triplo maior. Roſtrum breue, craſſum, apice emarginatum. Antennae fractae, griſeae clava apice nigra. Thorax rotundatus griſeus lateribus obſcurioribus. Elytra ſtriata, ſtriis crenatis poſtice coëuntibus. Pedes inermes.

ruficornis. 162. C. breuiroſtris ater, antennis rubris, thorace vtrinque bituberculato. *Syſt. Ent.* 149. 115. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 78. *Fn. Sv.* 636.
Habitat in Europa.
Thorace vtrinque tuberculato diſtinctus.

cloropus. 163. C. breuiroſtris niger, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 149. 116. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 617. 82. *Fn. Sv.* 635.
Habitat in Europae plantis.
Paruus et valde oblongus.

triſtis. 164. C. breuiroſtris niger, elytris ſtriatis cinereis. *Syſt. Ent.* 149. 117. *
Habitat in Anglia, Suecia.

adſperſus. 165. C. breuiroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis. *Syſt. Ent.* 149. 118. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

punctatus. 166. C. breuiroſtris fuſcus, elytris punctis holoſericeis eleuatis margineque flauo. *Syſt. Ent.* 150. 119. *
Habitat in Europa boreali.
Elytra ſtriato punctata et praeterea punctis eleuatis holoſericeis atris albisque alternis adſperſa.

167. C.

167. C. breuiroſtris ouatus ferrugineo fuſcus. *Syſt. Ent.* 150. 120. * *obſcurus.*
Habitat in Europa boreali.

168. C. breuiroſtris ouatus ſcaber niger, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 150. 121. * *niger.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

169. C. breuiroſtris niger, thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 150. 122. * *variolo-ſus.*
Habitat in Saxoniae campis.

170. C. breuiroſtris, thorace elytrisque variolofis nigris albo punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 226. * *ſtictícus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

171. C. breuiroſtris ater nitens, elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo. *Syſt. Ent.* 150. 123. * *valgus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Tottianum.*

172. C. breuiroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 226. * *ſuccinctus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

173. C. breuiroſtris ater, elytris ſtriis albis rubrisque abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 150. 124. * *vittatus.*
Curculio vittatus longiroſtris, elytris lineis albis luteisque. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 610. 33.
Scarabaeus Curculio proboſcide longa, dorſum arcuatum, elytris faſciis albis et luteis variegatis. *Sloan. Iam.* 2. p. 210.
Habitat in America meridionali.

174. C. breuiroſtris, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 151. 125. * *Spengleri.*
Curculio Spengleri longiroſtris fuſcus, elytris flauis, lineis atris glaberrimis abbreuiatis inaequalibus, pedibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 609. 3.
Curculio Spengleri. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 7.
Habitat in America.

175. C. breuiroſtris griſeus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis. *liuidus.*

Curcu-

Curculio liuidus. *Brown. Illuſt.* 129. tab. 49. fig. 8.
Habitat in America meridionali.
Magnus. Roſtrum cylindricum, craſſum, laeue, ferrugineo griſeum. Thorax griſeus lineis tribus cinereis maculisque eleuatis atris. Elytra concolora maculis cinereis eleuatisque atris numeroſis. Femora inermia.

pulcher. 176. C. breuiroſtris, coleoptris atris, ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreuiatis albis.
Curculio pulcher. *Brown. Illuſt.* 126. tab. 49. fig. 6.
Habitat in Iamaica inſula. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. vittati. Caput et thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra ſtriis tribus approximatis, abbreuiatis albis et parua marginali rubra. Apex fere obtuſus parum cineraſcit. Pedes atri.

hiſtrionicus. 177. C. breuiroſtris griſeus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis, maculis atris fuluisque. *Gen. Inſ. Mant.* 227. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

Rohrii. 178. C. breuiroſtris, elytris acuminatis griſeis, margine baſeos flaueſcente. *Syſt. Ent.* 151. 126. *
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

impreſſus. 179. C. breuiroſtris niger, thorace elytrisque punctis impreſſis albis.
Habitat in Iamaica inſula. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Roſtrum breue, craſſiuſculum, atrum vtrinque linea alba. Thorax ater punctis vtrinque duobus lateralibus, duobusque maioribus dorſalibus baſeos impreſſis albis. Elytra punctato ſtriata, atra lineis duabus punctorum alborum impreſſis. Pedes nigri.

albinus. 180. C. breuiroſtris niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Syſt. Ent.* 151. 127. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 616. 79. *Fn. Sv.* 632.

Curcu-

Curculio brerirostris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hispido, capite elytrorumque apice albis, rostro planiusculo lato. *Degeer Ins.* 5. 255. 44. tab. 8. fig. 1.

Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex. *Vdm. Diss.* 27.

Curculio albinus. Scop. Ent. carn. 66.

Habitat in Europa borealiori.

181. C. breuirostris rostro latissimo plano, elytris apice albis, punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 151. 128. * *latirostris.*

Habitat Halae Saxonum.

Affinis C. albino et forte eius mera varietas.

182. C. breuirostris niger, thoracis elytrorumque margine albis. *marginellus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura cylindrica C. vernicosi, at paullo minor. Caput nigrum rostro breui, sulcato. Thorax punctis eleuatis maioribus scaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, scabra, nigra margine postice duplicato albo. Pedes nigri femoribus inermibus.

183. C. breuirostris aeneo niger eleuato punctatus, elytris postice verrucosis. *Syst. Ent.* 152. 129. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 618. 90. *Mus. Lud. Vlr.* 60. *verrucosus.*

Curculio verrucosus. Drury Ins. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aethiopia.

184. C. breuirostris ater, thorace eleuato punctato, elytris striis crenatis. *Syst. Ent.* 152. 130. *Linn. Syst. Nat.* 2. 618. 82. *Mus. Lud. Vlr.* 59. *capensis.*

Habitat ad Cap. bon. sp.

185. C. breuirostris niger, fronte bidentato, elytris vnispinosis. *Syst. Ent.* 152. 131. * *vitulus.*

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

186. C. breuirostris griseus, thorace inaequali antice prominulo, elytris sulcatis postice bidentatis, rostro trisulco. *inaequalis.*

Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

4dens. 200. C. breuiroſtris cinereus thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, ſpinis quatuor poſticis longioribus. *Syſt. Ent.* 153. 139. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

4ſpinoſus. 201. C. breuiroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 128. *
Habitat ad Cap. bon. ſp.

Clauus. 202. C. breuiroſtris albicans, thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis, lineolis tribus baſeos rubris. *Syſt. Ent.* 154. 140. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

noduloſus. 203. C. breuiroſtris, thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 154. 141. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

rubifer. 204. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro, elytris ſpinis eleuatis ſanguineis. *Syſt. Ent. App.* 822. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

globifer. 205. C. breuiroſtris, thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, poſtice acuminatis. *Syſt. Ent. App.* 823. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

apterus. 206. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo, cruce impreſſo, elytris ferrugineo punctatis. *Syſt. Ent.* 154. 142. *
Curculio apterus breuiroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 95.
Curculio cruciatus apterus, breuiroſtris carinatus, antennis rectis, corpore ouato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero. *Degeer Inſ.* 5. 275. tab. 16. fig. 1.
Habitat in India.

ocellatus. 207. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo antice excauato, elytris cinereis, punctis atris ſubſpinoſis. *Syſt. Ent.* 154. 143. *
Habitat in Inſula Madagaſcar. *Muſ. Brit.*

***** Breuiroſtres femoribus dentatis.

208. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi nigroque variegato. *Syſt. Ent.* 155. 144. * *ſpectabilis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

209. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro. *Liguſtici.*
Syſt. Ent. 155. 145.
Curculio Liguſtici breuiroſtris femoribus dentatis, abdomine ſubouato murino. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 68. *Fn. Sv.* 621.
Curculio apterus antennis fractis, corpore oblongo nigro fuſco, ſquamulis griſeis nitidis. *Degeer Inſ.* 5. 218. 10.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Liguſtico leuiſtico.

210. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis. *Gen. Inſ. Mant.* 228. * *nubilus.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

211. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis. *nigrita.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura et magnitudo C. ſulcati, at elytra immaculata.

212. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis. *Syſt. Ent.* 155. 146. * *ſulcatus.*
Habitat in Saxoniae nemoribus.

213. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *gemmatus.*
Curculio gemmatus. Scop. Ent. carn. 90.
Curculio gemmatus. Naturforſch. 6. tab. 4.
Habitat in Europa.

214. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *picipes.*
Habitat in Kiliae plantis. *Dom. Lund.*

Morio. 215. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater. hitens, elytris glabris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnus totus ater, glaber nitidus. Thorax rotundatus, immaculatus. Femora dentata.

2ſulcatus. 216. C. breuiroſtris, femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura C. ſulcati. Roſtrum breue ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. Thorax ſupra niger, lateribus cinereis. Elytra obſolete ſtriata nigra margine antico et laterali cinereis. Pedes nigri femoribus dentatis.

Pyri. 217. C. breuiroſtris femoribus dentatis aeneo fuſcus. *Syſt. Ent.* 155. 147. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 72. *Fn. Sv.* 623.
Curculio ſquamoſo viridis roſtro thorace breuiore, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 282.
Curculio breuiroſtris, antennis fractis rufis, corpore oblongo aeneo nitido, pedibus rufis. *Degeer Inſ.* 5. 246. 34.
Curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuſcis. *Linn. It. Scan.* 355.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 3. fig. 23.
Habitat in pyri foliis, in corollis declaratus.
Variat pedibus rufis et nigris.

argentatus. 218. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argenteo. *Syſt. Ent.* 155. 148. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 75.
Curculio ſquamoſus, viridi auratus. *Geoff. Inſ.* 1. 293. 38.
Curculio Vrticae breuiroſtris, antennis fractis femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. *Degeer Inſ.* 5. 219. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae vrtica, betula, quercu.

viridanus. 219. C. breuiroſtris femoribus dentatis viridis, ore antennisque nigris, oculis atris. *Syſt. Ent.* 155. 149.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

220. C.

220. C. breuiroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 156. 150. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 21. *Fn. Sv.* 625. *oblongus.*

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque teſtaceis. *Geoff. Inſ.* 1. 294. 39.

Habitat in Europa.

221. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque rufis. *Syſt. Ent.* 156. 151. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 615. 69. *Fn. Sv.* 626. *ouatus.*

Curculio Roſae apterus breuiroſtris pedibus antennisque fractis rufis, corpore oblongo nigro fuſco. *Degeer Inſ.* 5. 219. 11.

Habitat in Europae Pomona.

222. C. breuiroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque vnituberculatis. *Syſt. Ent.* 156. 152. * *attelaboides.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

39. RHINOMACER.

1. Rhinomacer. *curculioides.*

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura omnino curculionis, at diſtinctum genus. Palpis quatuor extrorſum craſſioribus articulo vltimo oblique truncato, antennisque ſetaceis roſtro inſidentibus thoracis longitudine. Roſtrum craſſiuſculum, planum in medio impreſſum. Thorax elytraque laeuia, griſea, immaculata. Corpus ſubtus cinereum pedibus nigris.

40. ATTELABVS.

1. A. niger, elytris rufis reticulatis. *Syſt. Ent.* 156. 1. *Coryli.*

Attelabus Coryli niger, elytris rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 1. *Fn. Sv.* 638.

Curculio niger, elytris rubris, capite poſtice elongato. *Linn. It. Oel.* 153.

Curculio excoriato ruber breuiroſtris, antennis rectis, corpore breui ſubquadrato nigro, elytris rubris, ca-

pite ouato poſtice attenuato. *Degeer Inſ.* 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 1.
Pontop. Atl. Dan. 205. 1. tab. 16.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

β. *Attelabus Auellanae* niger, elytris thorace pedibusque rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 2.

Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. *Geoff. Inſ.* 1. 273. 11.

Curculio collaris. Scop. Ent. carn. 71.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.
Habitat in Coryli foliis, quae in cylindrum conuoluit et vtrinque claudit.

apuſtulatus. 2. A. ater, elytris macula baſeos rufa. *Gen. Inſ. Mant.* 229. *
Habitat in America ſeptentrionali. *Dom. Yeats.*

curculionoides. 3. A. niger, thorace elytrisque rubris. *Syſt. Ent.* 157. 2.
Attelabus Curculionoides niger, thorace elytrisque rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 619. 3.
Rhinomacer niger, thorace elytrisque rubris proboſcide longitudine capitis. *Geoff. Inſ.* 1. 273. 10.
Curculio nitens. Scop. Ent. carn. 72.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.
Habitat in Europae corylo, ſalice.

ruficollis. 4. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura A. Coryli. Caput rufum vertice late nigro. Antennae apice cinereae. Thorax gibbus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen rufum ſubtus nigrum margine tamen rufo. Pedes rufi.

pubeſcens. 5. A. violaceus hirtus, roſtro atro.
Curculio pubeſcens. Syſt. Ent. 131. 19. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Anten-

Antennae et caput omnino huius generis. Corpus totum violaceum, hirtum roſtro ſolo nigro, magis, quam in reliquis elongato.

6. A. ater, pedibus ſaltatoriis. *Syſt. Ent.* 157. 3. *Betulae.*
Attelabus Betulae pedibus ſaltatoriis, corpore toto atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 620. 7. *Fn. Sv.* 640.
Curculio excoriato niger breuiroſtris, antennis rectis, corpore breui ſubquadrato nigro nitido, capite ouato poſtice attenuato, femoribus poſticis maximis, *Degeer Inſ.* 5. 259. 47.
Habitat in Betulae foliis, quae rodendo pulcre criſpa reddit. Ociſſime ſalit.

41. CLERVS.

1. C. niger, elytris faſcia triplici alba. *Syſt. Ent.* 157. 1. * *mutillarius.*
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

2. C. rufus, elytris nigris, faſcia duplici alba baſique rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 229. * *dubius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris, faſcia media rufa ſtrigaque apicis alba. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *ichneumonius.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

4. C. niger, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Syſt. Ent.* 157. 2. *formicarius.*
Attelabus formicarius niger, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 620. 8. *Fn. Sv.* 641.
Clerus formicarius niger, thorace elytris antice abdomineque rubris, elytris faſciis binis albis. *Degeer Inſ.* 5. 160. 3. tab. 5. fig. 8.
Cantharis XXIX. *Raj. Inſ.* 103. 29.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europa, America boreali.

5. C. niger, fronte cineraſcente, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent. App.* 823. *ſexguttatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

trisolor. 6. C. rufus, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Minor C. formicario. Caput atrum, immaculatum antennis extrorſum craſſioribus piceis. Thorax glaber laeuis, obſcure rufus. Elytra ſtriato punctata baſi coerulea, nitida, in medio rufa, apice violacea, nitida. Pedes fuſci femoribus baſi rufis.

2faſciatus. 7. C. viridi aeneus pubeſcens, elytris cyaneis, faſciis duabus coccineis.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo C. formicarii. Caput et thorax vireſcenti coerulea pubeſcentia immaculata. Elytra glabra, nitida, cyanea faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. Corpus pubeſcens, viridi aeneum.

ſipylus. 8. C. viridis, elytris faſcia duplici flaua interrupta, thorace hirſuto. *Syſt. Ent.* 158. 3.

Attelabus ſipylus. Linn. Syſt. Nat. 2. 620. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 63.

Habitat in Africa.

apiarius. 9. C. elytris rubris, faſciis tribus coeruleſcentibus. *Syſt. Ent.* 158. 4.

Clerus nigro violaceus hirſutus, elytris faſcia triplici coccinea. *Geoff. Inſ.* 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Clerus coeruleo violaceus, elytris rubris faſciis tribus transuerſis violaceis. *Degeer Inſ.* 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.

Attelabus apiarius coeruleſcens, elytris rubris faſciis tribus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 620. 10.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 6.
tab. 4. fig. 14.

Schaeff. Elem. tab. 46.
Icon. tab. 48. fig. 11.

Habitat larua frequens in Europae, et Americae apum aluearijs, declarata in floribus.

42. NO-

42. NOTOXVS.

1. N. pubeſcens, elytris nigris, faſciis tribus pallidis. *Syſt. Ent.* 158. 1. — *mollis.*

Attelabus mollis griſeus pubeſcens, elytris faſciis tribus pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 621. 11. *Fn. Sv.* 642.

Clerus fuſcus villoſus, elytris flauis; cruce fuſca. *Geoff. Inſ.* 1. 305. 3.

Clerus fuſco faſciatus elytris flauo griſeis faſciis duabus transuerſis fuſcis, abdomine rubro. *Degeer Inſ.* 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.

Curculio oblongus ruber, elytris nigris, faſcia triplici albicante. *Vdm. Diſſ.* 28. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae floribus.

2. N. thorace in cornu ſupra caput protenſo. *Syſt. Ent.* 158. 2. — *monoceros.*

Notoxus. Geoff. Inſ. 1. 356. 1. tab. 6. fig. 8.

Meloe monoceros alatus, thorace in cornu ſupra caput protenſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 14.

Attelabus monoceros. Linn. Fn. Sv. 638.

Habitat in Europae floribus.

43. SPONDYLIS.

1. S. atra, thorace ſubgloboſo. *Syſt. Ent.* 159. 1. — *buprestoides.*

Attelabus buprestoides ater, elytris neruoſis, thorace ſubgloboſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 621. 3.

Cerambyx maxilloſus niger, thorace mutico ſubgloboſo, antennis longitudine thoracis, articulis compreſſis, dentibus maximis. *Degeer Inſ.* 5. 84. 21. tab. 3. fig. 21.

Scarabaeus arboreus collo craſſo. *Friſch. Inſ.* 12. pag. 23. tab. 19.

Habitat in Europae ſyluis.

Metamorphoſis adhuc omnino latet.

2. S. atra, elytris rugoſis thorace latioribus. *Syſt. Ent.* 159. 2. — *ceramboides.*

Attelabus ceramboides ater, elytris rugoſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 621. 12. *Fn. Sv.* 643.

Curcu-

Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis. *Vdm. Diſſ.* 26. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio varioloſus alatus ater, elytris rugoſis. *Degeer Inſ.* 5. 32. 2.

Habitat in Boleto fomentario.

44. PRIONVS.

longimanus. 1. P. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. *Syſt. Ent.* 159. 1.

Cerambyx longimanus. Linn. Syſt. Nat. 2. 621. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 64.

Cerambyx thorace ſpinoſo, pedibus anticis longiſſimis, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 102. 6.

Scarabaeus capricornus maximus nigricans faſciis elytrorum coccineis et flauis. *Sloan. Iam.* 2. 209.

Nocoonaca. Grew. Muſ. 161. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 2. p. 11. tab. 1. fig. 2.
Aubent. Miſcell. tab. 64. fig. 1.

Habitat in Americа meridionali.

In altero ſexu tibiae anticae longiſſimae.

fuliginoſus. 2. P. thorace marginato crenato vnidentato ater, elytris apice crenato dentatis. *Syſt. Ent.* 160. 2. *

Habitat in America meridionali. *Muſ. Brit.*

lineatus. 3. P. thorace marginato crenato vnidentato niger, albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. *Syſt. Ent.* 160. 3.*

Cerambyx lineatus thorace marginato ferrato dentato, elytris nigris, linea alba, antennis compreſſis breuioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 624. 14.
Sloan. Iam. 2. 209. tab. 237. fig. 34.
Brown Iam. 430. tab. 43. fig. 7.

Habitat in America meridionali. *Muſ. Brit.*

Faber. 4. P. thorace marginato vtrinque vnidentato rugoſo, elytris piceis, antennis mediocribus.

Cerambyx Faber. Linn. Syſt. Nat. 2. 622. 6. *Fn. Sv.* 646.

Berg-

Bergſtraeſſ. Nomench. 1. tab. 13. fig. 1.
Friſch. Inſ. 13. pag. 2. tab. 17.
Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3.
tab. 111. fig. 1.
Habitat in Europae ligno rarius.

5. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *Syſt. Ent.* 160. 4. * *mucronatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

6. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis vnidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Syſt. Ent.* 160. 5. * *luzonum.*
Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 1.
Habitat in Inſulis Luzonum. *Muſ. Brit.*

7. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus ſpinoſo ſerratis. *ſerripes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Summa affinitas praecedentis. Caput canaliculatum, nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae baſi vnidentatae apice tridentatae. Antennae mediocres longitudine corporis ſecundo articulo ſubtus ſcabro. Thorax margine ſpinis duodecim, ater, immaculatus. Elytra ſubferruginea. Pedes omnes ſpinis acutis validis ſerrati.

8. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus vniſpinoſis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 161. 6. * *ceruicornis.*
Cerambyx ceruicornis thorace marginato dentato, maxillis porrectis corniformibus vtrinque ſpinoſis, antennis breuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 622. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 65.
Cerambyx faſciis longitudinalibus vndulatis ferrugineis, thorace depreſſo dentato, maxillis porrectis corniformibus dentatis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 94. 1.
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 6.
Merian. Surin. tab. 48.
Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 2. p. 12. tab. 1. fig. 8.

Brown.

Brown. Iam. 249. tab. 44. fig. 8.
Aubent. Miſc. tab. 90. fig. 3.
Habitat in Americae lingno bombacis.
Larua Americanis in deliciis.

coriarius. 9. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 161. 7.

Prionus. Geoff. Inſ. 1. 198. 1. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syſt. Nat. 2. 622. 7. *Fn. Sv.* 647.

Cerambyx maximus cornubus magnis articulatis. *Raj. Inſ.* 95. 1.

Cerambyx cinereo nigricans antennis et pedibus rufis. *Gad. Satag.* 79.

Cerambyx niger antennis ſerratis. *Friſch. Inſ.* 13. tab. 9.

Cerambyx Prionus fuſco caſtaneus obſcurus nitidus, thorace depreſſo dentato, corpore lato, antennis breuioribus. *Degeer Inſ.* 5. 59. 1. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 26.
Roeſ. Inſ. 2. *Scar.* 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 103.
Icon. tab. 67. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 3. 4. 5. 6.
Voet. Scar. 2. tab. 3. fig. 9.

ß. Cerambyx imbricornis thorace marginato bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato imbricatis breuioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 622. 5. huius mera varietas.

Habitat in Europae, Americae borealis betulis putridis.
Oua magna, oblonga, flaueſcentia.
Lucanus tridentatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 560. 3. huius ſpecimen mutilatum mihi videtur.

giganteus. 10. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 161. 8.

Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 538.
Aubent. Miſc. tab. 64. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Mandibulae bidentatae.

11. P.

11. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 162. 9. *armillatus.*

Cerambyx armillatus thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, femoribus poſticis vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 622. 4.

Gron. Zooph. 525. tab. 15. fig. 6.

Habitat in India.

12. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 162. 10.* *damicornis.*

Cerambyx damicornis thorace marginato crenulato angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrſum bidentatis, antennis mediocribus. *Linn. Mant.* 1. 532.

Cerambyx damicornis caſtaneus, thorace depreſſo ſerrato, maxillis porrectis intus villoſis apice tridentatis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 97. 2.

Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Larua Americanis in deliciis.

13. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris, faſciis duabus atris, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 162. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 624. 16. *bifaſciatus.*

Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

14. P. thorace marginato tridentato obſcurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*

Habitat in America boreali. *Muſ. D. Blackburn.*

Medius. Antennae breues, compreſſae. Caput et thorax nigra. Elytra picea. Pectus, abdomen ferrugínea. Statura magis cylindrica quam in reliquis congeneribus.

15. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis, margine luteo. *Syſt. Ent.* 162. 12. *Thomae.*

Cerambyx Thomae thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis, margine luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 623. 9.

Cerambyx Thomae. Act. Soc. Ber. phyſ. 4. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Inſulis Americae meridionalis.

16. P.

bilineatus. 16. P. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis, atomis albis margineque luteo. *Syſt. Ent.* 163. 13. *
Habitat in Americae Inſulis. *Dom. v. Rohr.*

ſpinibarbis. 17. P. thorace marginato crenato, capite ſub mandibulis ſpinoſo ſcabro, mandibulis tridentatis. *Syſt. Ent.* 163. 14. *
Cerambyx ſpinibarbis thorace marginato ſubcrenulato, capite ſub maxillis ſpinoſo ſcabro, antennis breuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 624. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 67. *Merian. Surin.* 24. tab. 24.
Habitat in America meridionali.

maxilloſus. 18. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirſutis quadridentatis. *Syſt. Ent.* 163. 15. *
Cerambyx maxilloſus. Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Affinis videtur praecedenti.

cinnamomeus. 19. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis. *Syſt. Ent.* 163. 16.
Cerambyx cinnamomeus thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 623. 10. *Muſ. Lud. Vlr.* 66.
Merian. Sur. 24. tab. 24.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

melanopus. 20. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
Cerambyx melanopus thorace marginato ſerrulato, corpore nigro, antennis breuibus, elytris mucronatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 623. 8.
Cerambyx crenulatus. Drury Inſ. 1. tab. 38. fig. 2. *Gron. Zooph.* 531.
Merian. Surin. tab. 24. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

barbatus. 21. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirſutiſſimis, antennis mediocribus.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

Magnus.

Magnus. Antennae longitudine corporis ſcabrae nigrae articulo vltimo compreſſo, laeui. Caput atrum mandibulis porrectis labiisque ferrugineo hirſutiſſimis. Thorax marginatus margine inermi, niger. Elytra picea. Abdomen villoſo album. Pedes nigri.

45. CERAMBYX.

1. C. thorace ſpinoſo, punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 164. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 37. *Fn. Sv.* 653. *aedilis.*
Cerambyx nebuloſus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. *Linn. It. Oel.* 8.
Cerambyx thorace ſpinoſo punctis quatuor luteis, elytris griſeo cinereis fuſco maculatis, antennis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Capricornus ruſticus. Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 8.
Mouff. Inſ. 151. fig. 2.
Friſch. Inſ. 13. tab. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 27.
Act. Nidroſ. 4. tab. 16. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 3. 5. tab. 1. fig. 5. 6. tab. 2. fig. 1.
Habitat in truncis arborum Europae borealis.
Antennae longitudine ſecundum ſexum differunt.

2. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis, articulo quinto vnidentato. *Syſt. Ent.* 164. 2. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 22. *araneiformis.*
Sloan. Iam. 2. tab. 237. fig. 24.
Drury Inſ. 1. tab. 35. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

3. C. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis, articulo tertio apice nodoſo. *Syſt. Ent.* 164. 3. * *nodoſus.*
Habitat in Marylandia Americae. *Muſ. Brit.*

4. C. thorace multidentato, dorſo plano, elytris tibiisque anticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 165. 4. * *cancriformis.*

Cerambyx puſtulatus. Drury Inſ. 2. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

hebraeus. 5. C. thorace acute dentato, dorſo bicarinato, elytris cinereis fuſco ſtriatis maculatisque.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Caput groſſum, porrectum, obtuſum, integrum. Antennae nigrae corpore breuiores. Thorax cinereus vtrinque ſpina porrecta valida baſi anteriori vnidentata, dorſoque lineis duabus eleuatis, glabris, atris. Elytra rotundata, cinerea ſutura ſtriisque tribus fuſcis et inter has maculae plurimae difformes eiusdem coloris. Pedes cinerei.

Scorpio. 6. C. thorace quadriſpinoſo, elytris tuberculato granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Antennae breues, cinereae articulis apice nigris. Caput grande, cinereum mandibulis atris. Thorax cinereus ſpinis quatuor dorſalibus eleuatis apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis eleuatis obtuſis granis glabris atris adſperſis. Pedes breues cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glaucus. 7. C. thorace quinqueſpinoſo glaucus, elytris muricatis latere faſciaque nigris, antennis longis. *Syſt. Ent.* 165. 5. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 626. 28.
Cerambyx tuberculatus cinereus, thorace quinqueſpinoſo, elytris ſpinoſis poſtice vnidentatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus. *Degeer Inſ.* 5. 111. 13. tab. 14. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

bidentatus. 8. C. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo fuſcis. *Syſt. Ent.* 165. 6. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

moſchatus. 9. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. *Syſt. Ent.* 165. 7.
Cerambyx moſchatus thorace ſpinoſo, elytris obtuſis viridibus nitentibus, femoribus muticis antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 34. *Fn. Sv.* 652.

Ceram-

Cerambyx odoratus thorace ſpinoſo viridi aureo nitidus, antennis mediocribus coeruleo violaceis. *Degeer Inſ.* 5. 64. 2.
Cerambyx viridi coeruleſcens. *Geoff. Inſ.* 1. 203. 5.
Scarabaeus maior viridis odoratus. *Raj. Inſ.* 81. 17.
Scarabaeus ſuauiter olens. *Liſter. Scarab.* 384. 11.
Scarabaeus arboreus coeruleo viridis. *Friſch. Inſ.* 13. tab. 11.
Cerambyx tertius. *Mouff. Inſ.* 149. fig. vlt.
Bergſtr. Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.
Habitat in Europae ſalice.
Odorem ſpargit gratum et ſoporiferum, qui cum vita perit. Oua candida, ſapida. *Liſter.*
Variat antennis pedibusque cyaneis et fuſcis.

10. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 166. 8. *virens.*

Cerambyx virens thorace ſpinoſo, elytris obtuſis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus vnidentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 33.
Drury Inſ. 1. tab. 40. fig. 1.
Habitat in Americae inſulis.
Variat antennis corpore longioribus et breuioribus, femoribus muticis et dentatis.

11. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens, femoribus clauatis, claua anticorum rufa. *nitens.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis C. virenti. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax rotundatus, ſubſpinoſus vel potius tuberculatus. Corpus totum viride, nitidum. Pedes nigri, femoribus omnibus clauatis, claua quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae poſticae compreſſae.

12. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 166. 9. * *afer.*

Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Africa.

feſtiuus. 13. C. thorace ſpinoſo viridi, elytris violaceis baſi viridibus, femoribus ferrugineis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 166. 10. *

Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

vittatus. 14. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. *Syſt. Ent.* 166. 11. *

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

velutinus. 15. C. thorace ſpinoſo niger, vitta atra. *Syſt. Ent.* 167. 12. *

Habitat in America meridionali.

C. virenti nimis affinis.

futuralis. 16. C. thorace ſpinoſo ater, elytris futura vittaque media aureis.

Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

Nimis praecedenti affinis. Antennae longitudine corporis, nigrae. Corpus atrum quaſi velutinum abdomine ſubtus coeruleſcente nitido. Elytra atra futura dorſali vittaque media, quae poſtice coëunt, aureis. Pedes nigri femoribus clauatis, poſtici femoribus tibiisque compreſſis.

ſpinicornis. 17. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris viridibus apice ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 167. 13. *

Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Cerdo. 18. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger, antennis longis. *Syſt. Ent.* 157. 14.

Cerambyx Cerdo thorace ſpinoſo rugoſo nudo, corpore nigro antennis longis, articulis quatuor primis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 39.

Cerambyx ater elytris rugoſis integris, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 201. 2.

Cerambyx Cerdo. Scop. Ent. carn. 162.

Bergſtr. Nomencl. 1. 8. 10. tab. 1. fig. 10. et tab. 2. fig. 3.

Friſch. Inſ. 13. tab. 8.

Mouff. Inſ. 149. fig. 1.

Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 1.

β. Ceram-

β. *Cerambyx Heros. Scop. Ent. carn.* 163.
Cerambyx Heros, Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 5. 6.
Cerambyx fuſco niger, elytris rugoſis apice interiori ſpinoſis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 200.
Habitat in Europae ligno.
Antennae longitudine differunt.
Varietates α et β vix ſpecies diſtinctae. Differunt inprimis magnitudine.

19. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Syſt. Ent.* 168. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 35. *Fn. Sv.* 654. *It. Scan.* 260. *alpinus.*
Cerambyx cinereo coeruleſcens, elytrorum maculis ſex fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 202. 4.
Capricornus primus *Mouffeti* coloris fere cinerei, cuius venter, crura et cornua coerulea, articulis nigris interſtincta, ſcapulae cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. *Scheuchz. Itin.* 1. tab. 1. fig. 5.
Ionſt. Inſ. tab. 15. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. d.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 1.
Habitat in Europae montoſis.

20. C. thorace ſpinoſo fuſcus, linea longitudinali alba, antennis longiſſimis. *ſcalaris.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores. Caput fuſcum orbita oculorum lineaque dorſali albis. Thorax acute ſpinoſus, fuſcus linea dorſali alba. Scutellum album. Elytra fuſca puncto medio ſuturaque dentata albis. Pedes fuſci.

21. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſcia flaua, antennis longioribus compreſſis. *Syſt. Ent.* 168. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 32. *Muſ. Lud. Vlr.* 72. *ſuccinctus.*
Cerambyx fuſco caſtaneus, thorace rugoſo 4ſpinoſo, elytris faſcia flaua. *Degeer Inſ.* 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Quici Margr. Braſ. 254.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America, Braſilia.

depreſſus. 22. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo C. ſuccincti, at depreſſus, planus. Antennae corpore longiores, nigrae articulo primo longiori valde clauato. Caput inaequale, nigrum maculis impreſſis cinereo villoſis. Thorax vtrinque ſpinis 4 - 5 breuibus, approximatis dorſo plano niger villis cinereis variegatus. Elytra ſtriata, plana, acuminata, nigra maculis cinereis et in his puncta atra. Pedes atri.

faſciatus. 23. C. thorace ſpinoſo cyaneus, elytris faſcia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis. *Syſt. Ent.* 168. 17. ♀
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

barbicornis. 24. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. *Syſt. Ent.* 168. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 68.
Habitat in Aſia.

farinoſus. 25. C. thorace ſpinoſo piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis. *Syſt. Ent.* 168. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 626. 24.
Cerambyx niger thorace ſpinoſo, elytris maculis rotundatis piloſis flauo albidis ſparſis, abdomine bidentato. *Degeer Inſ.* 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Cerambyx Chinenſis. Forſter. n. ſp. Cent. 1. 39. 39.
Drury Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 24.
Habitat in radice Argemones mexicanae.
Larua albicans, capite caudaque nigris.
Imago lineolis duobus in medio elytrorum approximatis glabris.

26. C.

26. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 168. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 29. *Fn. Sv.* 650. *nebuloſus.*
Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo interſectis. *Geoff. Inſ.* 1. 204. 7.
Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris cinereis punctis faſciisque nigris, antennis mediocribus cinereo nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 71. 8.
Cerambyx nebuloſus. Scop. carn. 173.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 7.
Habitat in abietum truncis.

27. C. thorace ſpinoſo, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Syſt. Ent.* 169. 21. *hiſpidus.*
Cerambyx hiſpidus thorace ſpinoſo, elytris ſubpraemorſis punctisque tribus hiſpidis, antennis hirtis longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 627. 30. *Fn. Sv.* 651.
Cerambyx ouatus fuſcus, elytris antice cinereis apice bidentatis. *Geoff. Inſ.* 1. 206. 9.
Cerambyx faſciculatus thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſcia transuerſa alba faſciculisque ſex nigris, antennis longioribus. *Degeer Inſ.* 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.
Scarabaeus antennis articulatis longis. *Raj. Inſ.* 97. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.
Friſch. Inſ. 13. p. 22. tab. 16.
Habitat in Europa.

28. C. thorace inermi, dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. *longicornis.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore triplo longiores nigrae articulorum baſi ſubcineraſcente. Caput cinereum baſi lineaque laterali nigris. Thorax omnino inermis dorſo fere plano et fere impreſſo fuſco cinereoque varius. Elytra punctato ſtriata fuſco cinereoque varia. Corpus cinereum.

29. C. thorace inermi, elytris ſubteſtaceis, margine omni nigro. *Syſt. Ent.* 169. 22. * *marginalis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

breuicornis. 30. C. thorace inermi viridi, elytris obſcuris, antennis breuibus nigris. *Syſt. Ent.* 169. 23. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Iuuencus. 31. C. thorace inermi rugoſo, elytris acuminatis nigris lanuginoſo caneſcentibus, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 169. 24. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 53.
Habitat in America meridionali.

46. LAMIA.

Tribulus. 1. L. thorace quadriſpinoſo, ſcutello elytrisque ſpinoſis, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 170. 1.*
Habitat ad fluuium Gaboon Africae. *D. Solander* e *Muſ. Dom. Banks.*

fronticornis. 2. L. thorace ſpinoſo, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae longae, fuſcae articulorum apicibus nigris. Caput fuſcum mandibulis atris. Frontis cornu porrectum, craſſum, fuſcum, ſupra planum, hirtum, apice late emarginatum, apicibus recuruis, atris. Thorax ſpinoſus, ſubrugoſus, fuſcus, ſupra immaculatus, ſubtus vero vtrinque linea lata alba. Elytra fuſca, glabra baſi punctis aliquot eleuatis ſcabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae et pone has macula maior albida. Pedes fuſci.

podicornis. 3. L. thorace elytrisque ſpinoſis, femoribus anticis cornutis. *Syſt. Ent.* 170. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

hyſtrix. 4. L. thorace quinqueſpinoſo, elytris faſciculato piloſis, antennis mediocribus ſerratis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis, piloſae, valde ſerratae, teſtaceae articulorum apicibus fuſcis. Caput hiſpidum griſeum. Thorax rotundatus ſpinis quinque erectis, atris intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo eleuata atra ante ſpinam intermediam. Elytra faſciculato piloſa carneo variegata.

5. L.

5. L. thorace acute ſpinoſo griſea, elytris baſi tuberculo compreſſo tridentato. *Syſt. Ent.* 170. 3. * *criſta.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

6. L. thorace antice vtrinque biſpinoſo, corpore nebuloſo. *Syſt. Ent.* 171. 4. * *ambulator.*
Pet. Gazoph. tab. 37. fig. 6.
Habitat in Inſulis Luzonum. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L. thorace ſpinoſo, elytris conuexis atris, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 171. 5. *textor.*
Cerambyx textor thorace ſpinoſo, elytris obtuſis conuexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 41. *Fn. Sv.* 656.
Cerambyx ater, elytris punctis eleuatis, antennis corpore breuioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 201. 3.
Cerambyx nigro rugoſus thorace ſpinoſo nigro opacus, antennis breuioribus craſſis, elytris conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 64. 3.
Cerambyx ſordide niger, punctis eleuatis ſparſis, antennis craſſis corporis longitudinem ſubaequantibus. *Vdm. Diſſ.* 29.
Cerambyx textor. Scop. carn. 164.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 5. 8. tab. 1. fig. 8.
Habitat in truncis arborum Europae.

8. L. thorace ſpinoſo nigra antice faſciis, poſtice punctis viridibus, elytris baſi mucronatis. *Syſt. Ent.* 171. 6. * *pulchra.*
Cerambyx pulcher. Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 6.
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

9. L. thorace ſpinoſo viridi faſciato, elytris viridi irroratis, maculisque tribus fuluis. *regalis.*
Cerambyx regalis. Brown. Illuſt. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum viridi lineatum macula ſuboculari fulua. Thorax ſpinoſus, ater faſciis tribus impreſſis viridibus. Elytra ſubſtriata, nigra atomis viridibus numeroſiſſimis, et praeterea maculae tres fere marginales fuluae. Subtus viridis abdomine vtrinque linea punctorum fuluorum.

nigricornis. 10. L. thorace mutico griſea, elytris dorſo planis, antennis breuibus nigris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae corpore breuiores, nigrae. Corpus griſeum ſupra teſtaceo mixtum. Thorax omnino inermis. Elytra dorſo plana punctis aliquot marginalibus baſeos atris impreſſis apice obtuſa et fere truncata.

ſternutator. 11. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi poroſis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 172. 7. *
Habitat in Inſula Barbados. *Dom. Drury.*

gutturator. 12. L. thorace ſpinoſo, elytris teſtaceis albo irroratis, baſi punctis eleuatis glabris. *Syſt. Ent.* 172. 8. *
Habitat in Africa. *Muſ. Brit.*

nebuloſa. 13. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fuſco ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus.
Habitat in Germania. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae longitudine corporis nigrae articulis baſi cinereis. Caput et thorax rotundatus, inermis, ferruginea nigro lineata. Elytra punctata ferrugineo fuſcoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fuſci.

ariolator. 14. L. thorace ſpinoſo lineato, elytris fuſcis, linea ſemicirculari alba. *Syſt. Ent.* 172. 9. *
Habitat in India.

ſutor. 15. L. thorace ſpinoſo, elytris atris ferrugineo maculatis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 172. 10.
Cerambyx ſutor thorace ſpinoſo, elytris obtuſis atris ſubnebuloſis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 38. *Fn. Sv.* 655.
Cerambyx nigro nebuloſus, ſcutello pallido, elytris fuſco aeneis. *Vdm. Diſſ.* 27.
Cerambyx atomarius thorace ſpinoſo niger nitidus atomis albeſcentibus, antennis longiſſimis, ſcutello albicante. *Degeer Inſ.* 5. 65. 4.

Salz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 4.
Scopol. carn. 162.
Habitat in Europae ſyluis.
Aliam vidimus maiorem elytris minus maculatis, vix tamen diſtinctam.

16. L. thorace ſpinoſo nigra, thorace elytrisque fuluis, thorace nigro lineato elytris reticulatis. *reticulator.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo L. Sutoris. Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo toto nigro, ſecundo baſi apiceque clauato, villoſo, nigro. Thorax ſupra fuluus, lineis duabus dorſalibus, nigris. Elytra fulua, nigro reticulata apice emarginata. Corpus et pedes nigra.

17. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *Syſt. Ent.* 172. 11. * *titillator.*
Habitat in Carolina. *Muſ. Brit.*

18. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo puluerulentis, vittis duabus flauis nigro marginatis. *Syſt. Ent.* 173. 12.* *vittator.*
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.
Habitat ad Sinus Campechani littora. *Muſ. Brit.*

19. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris maculis quatuor flauis ſubocellaribus, antennis longis. *Syſt. Ent. App.* 822. * *oculator.*
Cerambyx ocellatus thorace ſpinoſo niger, antennis longiſſimis, elytris ſingulis maculis ocellatis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 7. tab. 49. fig. 1. *Voet. Ceramb.* tab. 7. fig. 21.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

20. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris ſanguineis, macula nigra. *Syſt. Ent.* 173. 13. *Kaehleri.*
Cerambyx Kaehleri thorace ſpinoſo niger, thorace elytrisque ſanguineis, macula magna nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 50.

Ceram-

Cerambyx niger elytris thoracisque lateribus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 204. 6.
Schaeff. Inſ. tab. 1. fig. 1.
Scop. Ann. Hiſt. 5. 96. 56.
Habitat in Europa auſtraliori.
Thorax variat immaculatus et macula laterali rufa. Elytra apice emarginata mox immaculata, mox macula nigra.

capenſis. 21. L. thorace biſpinoſo nigra, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 173. 14. *
Cerambyx capenſis thorace ſpinoſo niger, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 628. 36.
Cerambyx piloſus. Pod. Muſ. 32. 3.
Pet. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
Drury Inſ. 1. tab. 39. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

hottentotta. 22. L. thorace ſpinoſo rufo, elytris nigris, faſcia maculisque duabus marginalibus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 172. 15. *
Cerambyx punctatus niger, thorace rufo, elytrisque punctis excauatis. *Brown. Illuſt.* 118. tab. 49. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Yeats.*

humeralis. 23. L. thorace ſpinoſo, elytris flauis nigro faſciatis antice mucronatis.
Habitat in - - - - *Dom. Drury.*

triſaſciata. 24. L. thorace ſubſpinoſo atra, elytris faſciis tribus flauis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 174. 17. *
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

biſaſciata. 25. L. thorace ſpinoſo poſtice ſinuato, elytris flauis, faſciis duabus maculaque rhombea cyaneis. *Syſt. Ent.* 174. 18. *
Habitat in Iamaica. *Muſ. Brit.*

aethiops. 26. L. thorace ſpinoſo atra, elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 174. 19. *

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Brit.*
Elytra apice puncto fuluo, rarius immaculata.

27. L. thorace ſpinoſo cinereo, thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis. *variegator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore longiores, fuſcae, immaculatae. Caput, thorax, elytra fuſca cinereo variegata coloribus mixtis indiſtinctis, ore nigro. Corpus cinereum.

28. L. fuſca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *Syſt. Ent.* 175. 20. *curculionoides.*
Cerambyx curculionoides thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris ocello ſesquialtero, antennis longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 84.
Leptura nigro cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis atris, circulo cinereo, thorace ſubcylindrico. *Geoff. Inſ.* 1. 210. 5.
Leptura curculionoides. Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 101. 75.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.
tab. 155. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori.

29. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 175. 21. *triſtis.*
Cerambyx triſtis thorace ſpinoſo niger, elytris fuſcis, maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 629. 42.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 95. 54.
Habitat in ligno cupreſſi Europae auſtralioris.
Antennae vix longitudine corporis.

30. L. thorace ſpinoſo ater, elytris albo punctatis, antennis longis. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *punctator.*
Habitat in China. *D. Fothergill.*

31. L. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus elevatis ſerrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *criſpa.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

32. L.

rotator. 32. L. thorace ſpinoſo cinerea, elytris ſubfaſciatis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 175. 22. *
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

Glycyrrhizae. 33. L. thorace ſpinoſo niger, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.
Cerambyx Glycyrrhizae. Pall. It. 2. 723. 60.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas, Muſ. Dom. Banks.*
Triplo maior L. fuliginatore. Caput atrum litura baſeos albida. Antennae breues, craſſae, nigrae primo articulo ferrugineo apice nigro. Thorax vtrinque ſpinoſus lineis tribus albis. Elytra nigra lineis duabus lateralibus eleuatis, carinatis laeuibus, ſulci inter has villoſo albi. Sutura alba. Pedes ferruginei apice nigri.
Variat ſaepius aetate, thorace elytrorumque ſutura totis nigris lanugine alba deraſa.

fuliginator. 34. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cineraſcentibus, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 175. 23.
Cerambyx fuliginator. Linn. Syſt. Nat. 2. 639. 43.
Cerambyx ater ouatus, antennis corpore dimidio breuioribus, elytris vellere cinereo albidis. *Geoff. Inſ.* 1. 205. 8.
Cerambyx niger, thorace ſpinoſo, elytris cinereis, corpore ouato, antennis breuioribus. *Degeer Inſ.* 5. 70. 7.
Friſch. Inſ. 13. tab. 19.
Habitat in Europa auſtraliori.

carinata. 35. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris piceis, carina laterali eleuata albida, antennis breuibus.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo L. fuliginatoris. Antennae breues, craſſae, nigrae. Caput et thorax punctata lineaque media impreſſa nigra. Elytra obtuſa, picea, linea laterali eleuata villoſo albida. Corpus ſubtus villoſo cinereum.

coquus. 36. L. thorace ſubſpinoſo hirſuto, elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 24.

Ceram-

Cerambyx equus. Linn. Syſt. Nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutiſſimae.

37. L. thorace ſpinoſo fuſco, maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis. *ruſpator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae corpore paullo longiores, fuſcae. Caput fuſcum. Thorax acute ſpinoſus, punctatus, fuſcus vtrinque macula magna ferruginea. Scutellum ferrugineum. Elytra punctata, obtuſa, fuſca cinereo varia, qui color poſtice fuſcum conſtituit. Corpus et pedes fuſca.

38. L. thorace ſpinoſo quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 176. 25. * *tornator.*
Habitat in America boreali.

39. L. thorace ſubſpinoſo griſea, elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Syſt. Ent.* 176. 26.* *Banckii.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

40. L. thorace ſpinoſo cornuque breui recumbente, corpore teſtaceo, antennis breuibus apice nigris. *teſtator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, breue, villoſum, teſtaceum. Antennae breues, teſtaceae apice nigrae. Caput magnum fronte plano. Thorax vtrinque ſpinoſus et praeterea in medio dorſi cornu recumbens, breue, latum, retuſum. Elytra villoſa, ſtriata, immaculata.

41. L. thorace ſpinoſo atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 27. *pedeſtris.*
Cerambyx pedeſtris thorace ſpinoſo apterus niger, elytris tomentoſis atris, ſutura alba, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 51.
Cerambyx pedeſtris. Pod. Inſ. 34. 9.
Cerambyx arenarius. Scop. Ent. carn. 168.
Habitat in Europa auſtraliori.

42. L.

molitor. 42. L. thorace ſubſpinoſo fuſca, vittis tribus integris albis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 176. 28. *
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Varietas forte L. pedeſtris.

tuberculator. 43. L. thorace mutico griſea, coleoptris baſi bituberculatis, maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae breues, cinereae. Caput et thorax griſea, immaculata. Coleoptra concolora tuberculis duobus baſeos eleuatis, compreſſis iuxta futuram. Praeterea maculae duae, magnae, albidae communes, altera ad baſin, altera verſus apicem.

Rubus. 44. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris bidentatis baſi ſcabris mucronatis. *Syſt. Ent.* 177. 29.
Cerambyx Rubus thorace ſpinoſo, antennis ſubtus hiſpidis longis, elytris bidentatis baſique mucronatis albo bimaculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 625. 21.
Cerambyx albofaſciatus niger thorace ſpinoſo, antennis longis aculeatis, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, maculis quatuor albis. *Degeer Inſ.* 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.
Elytrorum puncta nimis variant.

ſpinicornis. 45. L. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris griſeis truncatis, antennis compreſſis, articulis apice ſpinoſis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paullo minor L. Rubo. Antennae mediocres, compreſſae, articulis apice exteriori acute ſpinoſis. Caput nigrum. Thorax acute ſpinoſus, valde rugoſus, griſeus. Elytra laeuia, griſea apice truncata ſubſpinoſa. Corpus fuſcum griſeo pubeſcens.

ſcabrator. 46. L. thorace ſpinoſo ſubteſtacea, elytris punctis atris baſeos ſcabris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae mediocres, cinereae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax acute ſpinoſus ſubteſtacea. Elytra

tra concolora, at baſi punctis eleuatis, atris, numeroſis ſcabra apice ſubemarginata, ad ſuturam acuminata. Corpus ſubtus et pedes concolores.

47. L. thorace ſpinoſo tuberculato cinerea, elytris ſcabris, maculis duabus lateralibus atris. *Gen. Inſ. Mant.* 230. * *Spengleri.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

48. L. thorace acute ſpinoſo griſea, elytris apice bidentatis. *Syſt. Ent.* 177. 30. * *bidens.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

49. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris bidentatis fuſcis cinereo irroratis. *Syſt. Ent.* 177. 31. * *Solandri.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

50. L. thorace obtuſe ſpinoſo, mandibulis baſi cornutis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 177. 32. * *cornuter.*
Habitat in America. *Muſ. Brit.*

51. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi varioloſis cinereis, macula laterali nigra, antennis longis. *Syſt. Ent.* 178. 33. * *leproſa.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

47. STENOCORVS.

1. S. thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *Syſt. Ent.* 178. 1. *meridianus.*
Cerambyx meridianus thorace ſubſpinoſo, elytris ſubfaſtigiatis fuſcis antice teſtaceis, pectore nitente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 630. 47. *Fn. Sv.* 648.
Cerambyx elytris ſpadiceis, ventre argenteo. *Raj. Inſ.* 96. 1.
Leptura fuſco cinerea, thorace ſpinoſo, femoribus ruſis apice nigris, corpore ſubtus nitente, abdominis apice rufo. *Degeer Inſ.* 5. 305.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 13.
tab. 79. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.
Femina nigricans, mas teſtaceus.
Larua ſubterranea pedibus longiſſimis. *Raius.*

cyaneus. 2. S. thorace ſubſpinoſo cyaneus, elytris baſi flauis. *Syſt. Ent. App.* 823. *

Calopus blandus violaceus, elytris antice luteis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 182. 2. *

Cerambyx palliatus thorace ſpinoſo violaceus, elytris ſubfaſtigiatis a baſi ad medium teſtaceis, antennis breuibus, articulis quatuor clauatis. *Forſter. Cent. Inſ.* 1. 40. 40.

Habitat in India.

lamed. 3. S. thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris faſtigiatis liuidis, taenia obſcura longitudinali ſinuata. *Syſt. Ent.* 178. 2.

Cerambyx lamed. Linn. Syſt. Nat. 2. 630. 46. *Fn. Sv.* 649.

Stenocorus niger, elytris rubeſcentibus apice ſuturae medietate nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 226. 6.

Habitat in Europa.

garganicus. 4. S. thorace ſpinoſo, elytris bidentatis teſtaceis, macula pallida, antennis longis. *Syſt. Ent.* 178. 3. *

Habitat in Marylandia. *Muſ. Brit.*

feſtiuus. 5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus, linea laterali lutea. *Syſt. Ent.* 179. 4.

Cerambyx feſtiuus. Linn. Syſt. Nat. 2. 623. 11.

Cerambyx ſpinoſus thorace depreſſo rufo vtrinque bidentato, faſciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus, linea lutea. *Degeer Inſ.* 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.

Cerambyx ſulcatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 6.
Gron. Zooph. 541. tab. 16. fig. 5.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 5.

Habitat in Americae Inſulis.

marylandicus. 6. S. thorace depreſſo tuberculato mutico, elytris bidentatis fuſco cinereoque nebuloſis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 179. 5. *

Habitat in Marylandia. *Muſ. Brit.*

trilineatus. 7. S. thorace mutico, elytris apice vnidentatis, margine omni albo. *Syſt. Ent.* 179. 6. *

Ceram-

Cerambyx trilineatus thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longiſſimis. *Linn. Mant.* 532.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 1.
Habitat in Americae inſulis. *Dom. Drury.*

8. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis biſpinoſis. *Syſt. Ent.* 179. 7. * *ſpinicornis.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. Drury.*

9. S. thorace ſpinoſo inaequali, elytris bidentatis baſi punctatis apice glabris. *Syſt. Ent.* 180. 8. * *ſemipunctatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *Syſt. Ent.* 180. 9. *irroratus.*
Cerambyx irroratus. Linn. Syſt. Nat. 2. 633. 62.
Drury Inſ. 1. tab. 33. fig. 3.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

11. S. thorace mutico cinereo, linea glabra fuſca, elytris bidentatis. *Syſt. Ent.* 180. 10. * *glabratus.*
Habitat in Inſula Americae St. Croix. *D. v. Rohr.*

12. S. thorace ſcabro ſpinoſo, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. *Syſt. Ent.* 180. 11. * *4maculatus.*
Cerambyx 4maculatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 626. 27.
Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 21.
Drury Inſ. 1. tab. 37. fig. 3.
Habitat in America meridionali.
Femora quatuor poſtica apice ſpinoſa.

13. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis baſi teſtaceis apice atris, faſcia pallida. *faſciatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae ſetaceae longitudine corporis, nigrae. Caput flauum baſi lineisque tribus atris, lateralibus ſub oculis. Thorax villoſus, ater, immaculatus, ſubtus flaueſcens. Elytra baſi punctata, teſtacea, tunc vſque ad apicem atra faſcia ante apicem pallida. Abdomen teſtaceum macula vtrinque baſeos flaua apiceque atrum. Pedes teſtacei.

annulatus. 14. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis longioribus, annulis tribus albis. *Syſt. Ent.* 180. 12. *
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

4omaculatus. 15. S. thorace ſubſpinoſo quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis. *Syſt. Ent.* 181. 13. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

lineola. 16. S. thorace ſpinoſo ferrugineo, elytris acuminatis teſtaceis, lineolis tribus glabris flauis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus minor. Caput obſcure ferrugineum, immaculatum. Antennae corpore longiores nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax ferrugineus immaculatus. Elytra apice vniſpinoſa, teſtacea lineola baſeos duabusque in medio approximatis, exteriori longiori glabris, flauis. Pedes nigri femoribus poſticis quatuor flauis apice ſpina valida, nigra.

Drurii. 17. S. thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo faſciatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 181. 14. *
Habitat in America meridionali, *Dom. Drury.*

vndatus. 18. S. thorace ſpinoſo cinereus, elytris bidentatis, faſciis duabus vndatis nigris. *Syſt. Ent.* 181. 15. *

ruſticus. 19. S. thorace ſpinoſo ferrugineo fuſcus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput et thorax pubeſcentia, obſcure ferruginea. Elytra laeuia, multo dilutiora, apice bidentata.

48. CALOPVS.

ferraticornis. 1. C. fuſcus, antennis compreſſis. *Syſt. Ent.* 182. 1. *
Cerambyx ferraticornis thorace mutico ſubouali, corpore lurido fuſco, antennis compreſſis antice ferratis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico cylindrico griſeo, fuſcus oculis nigris, antennis ſerratis mediocribus, tentaculis longis, pedibus teretibus. *Degeer Inſ.* 5. 79. 6.
Habitat in Europa boreali.
Corpus elongatum, cylindricum, ſtatura fere Cleri.

49. RHAGIVM.

1. R. thorace ſpinoſo, elytris nebuloſis fuſco ſubfaſciatis. *inquiſitor.*
Syſt. Ent. 182. 48.
Cerambyx inquiſitor. Linn. Syſt. Nat. 2. 630. 49. *Fn. Sv.* 659.
Stenocorus niger vellere flauo variegatus, elytris lineis duabus eleuatis, thorace ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 1. 223. 2.
Leptura inquiſitor thorace ſpinoſo fuſca, maculis punctisque cinereis villoſis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.
Friſch. Inſ. 13. tab. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 7.
β. *Stenocorus* glaber e fuſco niger, elytro ſingulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 1. 222. 1.
Leptura mordax thorace ſpinoſo nigra, maculis punctisque griſeis villoſis, elytris faſcia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.
Icon. tab. 8. fig. 2. 3.
Habitat in Europae truncis arborum.
Merae varietates mihi videntur α et β.
Larua hexapoda nuda alba, capite collarique corneis fuſcis, dorſo canaliculato. *Dom. Stroem.*

2. R. thorace ſpinoſo, elytris rufis, ſutura lineaque nigris. *curſor.*
Syſt. Ent. 183. 2.
Cerambyx curſor thorace ſpinoſo, elytris obtuſis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 630. 45. *Fn. Sv.* 658.

Leptura curſor thorace ſpinoſo nigro, elytris ruſis viridi griſeo tomentoſis, faſciis binis longitudinalibus nigris, antennis longis rufis. *Degeer Inſ.* 5. 127. 3.
Scop. Ent. carn. 167.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

Noctis. 3. R. thorace ſpinoſo nigrum, antennarum baſi ferruginea.
Cerambyx Noctis, thorace ſpinoſo totus niger, antennarum baſi ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 630. 48.
Habitat in Europa boreali.
Nimis affinis R. curſori et forte eius mera varietas ſexus. Differt tantum colore toto nigro.

bifaſciatum. 4. R. thorace ſpinoſo, elytris fuſcis, faſciis duabus obliquis flauis. *Syſt. Ent.* 183. 3. *
Stenocorus glaber e fuſco niger, elytro ſingulo lineis tribus eleuatis, maculis duabus luteis, thorace ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 1. 222. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Anglia, Gallia.

ornatum. 5. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris faſcia lata flaua. *Syſt. Ent.* 183. 4. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

50. SAPERDA.

carcharias. 1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 184. 1.
Cerambyx carcharias thorace mutico cylindrico, corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 631. 52. *Fn. Sū.* 660.
Cerambyx punctatus thorace mutico cylindrico, flauo griſeus nigro punctatus, antennis mediocribus griſeo nigroque maculatis. *Degeer Inſ.* 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
Leptura cinerea nigro punctata, thorace cylindraceo. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 1.

Capri-

Capricornus norwegicus nigrefcens, vaginis punctatis maculisque pallidis adſperſis. *Petiv. Gazoph.* 5. tab. 2. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 41. fig. 5.
Bergſtr. Nomencl. 1. 5. 7. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 4.
Goedart. Inſ. 2. tab. 51.
Habitat in Europae ſyluis.

2. S. coleoptris linea ſuturali dentata punctisque flauis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 184. 2. *ſcalaris.*
Cerambyx ſcalaris. Linn. Syſt. Nat. 2. 632. 55. *Fn. Sv.* 697.
Scop. Ent. carn. 175.
Cerambyx flauouiridis thorace mutico cylindrico, macula nigra, elytris nigris faſcia dentata punctisque flauo viridibus, antennis mediocribus. *Degeer Inſ.* 5. 77. 14.
Leptura ſcalaris. Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 102. 77.
Cerambyx elytris nigris albo variegatis. *Friſch. Inſ.* 12. 29. tab. 3. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
Huffnag. Inſ. tab. 7.
Habitat in Europae populo.

3. S. nigra, capite thorace anoque ferrugineis. *modeſta.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. oculatae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Antennae nigrae. Elytra punctato ſtriata apice emarginata, nigra, immaculata. Abdomen nigrum tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo. Pedes nigri.

4. S. thorace luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*
Syſt. Ent. 184. 3.
Cerambyx oculatus thorace mutico cylindrico luteo, punctis duobus nigris, elytris faſtigiatis linearibus, nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 633. 60. *Fn. Sv.* 664.
Cerambyx thorace mutico cylindrico rufo flauo, punctis duobus nigris, capite antennisque nigris, elytris cineraſcentibus. *Degeer Inſ.* 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.

Cerambyx ferrugineo rufus, elytris nigro cinereis, punctis excauatis nigris. *Vdm. Diſſ.* 31.
Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.
Huffnag. Inſ. tab. 13.
Habitat in Europae ſyluis.

hirta. 5. S. griſea villoſa, ſcutello flauo. *Syſt. Ent.* 184. 4.
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Palporum articulus exterior oblique ſubtruncatus.

linearis. 6. S. cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 185. 5.
Cerambyx linearis thorace cylindrico mutico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 632. 58. *Fn. Sv.* 663.
Leptura parallela. Scop. carn. 153.
Habitat in Europae ſyluis.

cylindrica. 7. S. cylindrica nigra, pedibus anticis luteis. *Syſt. Ent.* 185. 6.
Cerambyx cylindricus thorace cylindrico mutico, linea albida, elytris faſtigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 633. 59. *Fn. Sv.* 662.
Cerambyx cinereus coeruleo niger, thorace mutico cylindrico linea albida, pedibus anticis flauis, antennis mediocribus. *Degeer Inſ.* 5. 75. 12.
Leptura tota coeruleo nigra, capite thoraceque ſubvilloſo. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 2.
Leptura cylindrica. Scop. carn. 157.
Roeſ. Inſ. 2. *Scarab.* 2. tab. 3.
Habitat in pyri, pruni ramis.

faſciata. 8. S. thorace ſubſpinoſo cyanea, elytris faſciis duabus flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino S. clauicornis paullo minor. Antennae longitudine corporis, atrae. Corpus totum cyaneum ſubtus paullo cinereo nitidum. Elytra faſciis duabus latis flauis.

clauicornis. 9. S. thorace rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis. *Syſt. Ent. App.* 824. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

10. S.

10. S. thorace ſubgloboſo violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis. *Syſt. Ent. App.* 824. * *longipes.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

11. S. griſea, vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *Gen. Inſ. Mant.* 231. * *vittata.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

12. S. nigra, thoracis lateribus, elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *Syſt. Ent.* 185. 7. * *lateralis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae longitudine corporis nigrae.

13. S. thorace atro, puncto vtrinque ferrugineo, elytris griſeis acuminatis. *Syſt. Ent.* 185. 8. * *lyncea.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

14. S. griſea, ſcutello margine, elytris lineolis flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 186. 9. * *griſea.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

15. S. teſtacea, elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus mediocre. Antennae mediocres, nigrae, interdum articulorum apicibus teſtaceis. Caput teſtaceum mox immaculatum, mox linea, mox punctis baſeos nigris. Thorax itidem teſtaceus mox immaculatus, mox punctis quatuor aut ſex nigris. Elytra ſulcata ſulcis ſtriato punctatis teſtacea apice nigra. Corpus teſtaceum ano nigro.

16. S. fuſca, thorace lineato, ſcutello flauo, antennis longis. *Syſt. Ent.* 186. 10. * *Cardui.*
Cerambyx Cardui thorace mutico cylindrico, corpore fuſco, linea longitudinali flauicante, antennis longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 632. 56.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 101. 74.
Habitat in Europae auſtralioris carduis.

17. S. thorace quadriſpinoſo, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 186. 11. * *triſtis.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

populnea. 18. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 186. 12.

Cerambyx populneus. Linn. Syſt. Nat. 2. 632. 57. *Fn. Sv.* 661.

Cerambyx 10punctatus nigro plumbeus, elytris punctis quinque flauis. *Degeer Inſ.* 5. 78. 15.

Cerambyx fuſco cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. *Gadd. Sat.* 79.

Leptura nigra, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villoſo flauis, thorace cylindraceo, antennis corpus aequantibus. *Geoff. Inſ.* 1. 208. 3.
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.
Habitat in Europae, Americae populetis.
Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 2. fig. 4. Vix diſtincta videtur, at triplo minor.

tremula. 19. S. viridis, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 186. 13. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schreber.*
Antennae longitudine corporis.

punctata. 20. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numeroſis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 187. 14.

Cerambyx punctatus thorace mutico ſubcylindrico totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1067. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.
Habitat in Europa auſtraliori.
Antennae et pedes nigrae.

longicornis. 21. S. thorace cylindrico fuſca, pedibus teſtaceis, antennis longiſſimis nigris, annulo albo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum, lineare. Antennae corpore triplo longiores, hirtae, nigrae articulo nono toto albo. Caput et thorax fuſca, immaculata. Elytra picea apice bidentata. Pedes teſtacei apice nigri.

22. S.

22. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris. *ferruginea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Antennae longitudine corporis fuſcae. Thorax cylindricus vtrinque parum prominens, ferrugineus, immaculatus. Pedes nigri femoribus clauatis.

23. S. thorace cylindrico nigra, elytris teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Corpus totum nigrum elytris ſolis teſtaceis.

24. S. thorace cylindrico, corpore violaceo. *Syſt. Ent.* 187. 15. * *violacea.*
Habitat in regione Pedemontana. *Muſ. Dr. Allioni.*

25. S. nigra, elytris flauis apice nigris. *Syſt. Ent.* 187. 16. * *praeuſta.*
Leptura praeuſta thorace ſubgloboſo fuſco, elytris flauis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 641. 24.
Leptura nigra, elytris flauis apice nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 209. 4.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
Scopol. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 80.
Habitat in Europae ſyluis.

26. S. nigra, thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis. *lineola.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Parua. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Linea rubra in dorſo thoracis. Femora omnia apice vti et tibiae anticae rubra.

27. S. thorace cylindrico fuſca, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *minuta.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua tota fuſca, immaculata. Femora omnia clauata.

51. CALLIDIVM.

Baiulus. 1. C. thorace villoſo, tuberculis duobus, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 187. 1.
Cerambyx Baiulus thorace mutico ſubrotundo villoſo, tuberculis duobus, antennis breuibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 76. *Fn. Sv.* 672.
Cerambyx caudatus fuſco obſcurus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo cinereo villoſo, punctis duobus nigris glabris, antennis breuibus. *Degeer. Inſ.* 5. 86. 82.
Leptura Baiula. Scop. carn. 156.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 29.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 4. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 10.
Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 4.
Habitat in Europae borealis truncis.
Elytra in altero ſexu pallida.

fennicum. 2. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 188. 2.
Cerambyx fennicus thorace mutico ſubrotundo, tuberculis ſubferrugineo obſoletis, elytris violaceis, antennis longiuſculis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 77. *Fn. Sv.* 674.
Cerambyx elytris nigro coeruleis, apice abdominis ferrugineo. *Vdm. Diſſ.* 33.
Leptura atra, thorace teſtaceo, femoribus craſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 219. 19.
Habitat in Europae pinetis.

ruficolle. 3. C. thorace ſubcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Differt manifeſte a C. fennico. Corpus minus. Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Thorax fere cylindricus, ſubſpinoſus, hirtus, rufus. Elytra violacea. Pedes nigri femoribus ſubclauatis.

clauipes. 4. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus. *Syſt. Ent.* 188. 2. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. C.

5. C. thorace ſubpubeſcente, corpore violaceo, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 188. 4. *violaceum.*

Cerambyx violaceus thorace mutico ſubrotundo pubeſcente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 635. 70. *Fn. Sv.* 667.

Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque mutico ſubrotundo depreſſis, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Degeer Inſ.* 5. 88. 24.

Stenocorus violaceus. Scopol. Ann. Hiſt. nat. 597. 59.

Cantharis nigra thorace rotundato, elytris coeruleſcentibus. *Gadd. Diſſ.* 28.
Friſch. Inſ. 12. tab. 3.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus. *femoratum.*
Cerambyx femoratus. Linn. Syſt. Nat. 2. 634. 69.
Degeer Inſ. 5. 93. 31.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
Habitat in Germania.
Statura omnino C. violacei, at tamen diſtincta ſpecies.

7. C. thorace verrucoſo, nigricante, elytris acuminatis viridibus, ſutura cyanea. *Gen. Inſ. Mant.* 131. * *acuminatum.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Lee.*

8. C. thorace verrucoſo nigrum, elytris teſtaceis, macula media apiceque nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 132. * *ruſſicum.*
Habitat in Ruſſiae ſyluis. *Dom. Lee.*

9. C. thorace glabro, corpore fuſco aeneo, antennis pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 188. 5. *variabile.*
Cerambyx variabilis thorace mutico ſubrotundo inaequali glabro, pectore anoque ferrugineis, antennis ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 635. 74. *Fn. Sv.* 669.
Cerambyx ſcaber. Pod. Muſ. gr. p. 36.
Friſch. Inſ. 12. 345. tab. 6. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae borealis pinetis.

10. C.

ruſticum. 10. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 188. 6.
Cerambyx ruſticus. Linn. Syſt. Nat. 2. 634. 67. *Fn. Sv.* 666.
Cerambyx griſeo fuſcus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo punctis impreſſis, antennis ſubulatis breuioribus. *Degeer Inſ.* 5. 83. 20.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 20.
Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 1.
tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.
Habitat in Europae ſyluis.

ſtigma. 11. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laeuibus ſtigmate albo. *Syſt. Ent.* 189. 7.
Cerambyx ſtigma. Linn. Syſt. Nat. 2. 635. 72.
Cerambyx niger, thorace ſubmutico ſemilunari punctato, corpore depreſſo, elytris laeuibus, ſtigmate flauo. *Degeer Inſ.* 5. 119. 22. tab. 14. fig. 13.
Habitat in America.

barbatum. 12. C. thorace rotundato ſubtus vtrinque macula tomentoſa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *Syſt. Ent.* 189. 8.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

variegatum. 13. C. thoracis dorſo glabro atro, lineis quatuor albis, elytris flauo irroratis. *Syſt. Ent.* 189. 9. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

lineatum. 14. C. thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, mediis coëuntibus abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 189. 10.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſulcatum. 15. C. thorace tomentoſo cinereo, elytris albo nigroque ſtriatis. *Syſt. Ent.* 189. 11. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſanguineum. 16. C. thorace ſubtuberculato elytrisque ſanguineis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 190. 12.
Cerambyx ſanguineus thorace mutico ſubrotundo elytrisque ſanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 80.

Ceram-

Cerambyx thorace mutico ſubrotundo depreſſo angulato, elytrisque ſanguineis, corpore nigro. *Degeer Inſ.* 5. 92. 29.
Cerambyx minor. *Raj. Inſ.* 97. 3.
Leptura nigra, thorace coleoptrisque ſericeo rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 220. 21.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.
Habitat in Europae ſyluis.

17. C. thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis. *Syſt. Ent.* 190. 13. *teſtaceum.*

Cerambyx teſtaceus thorace ſubrotundo mutico glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 635. 75. *Fn. Sv.* 670.
Cerambyx teſtaceus. Degeer Inſ. 5. 93. 30.
Leptura teſtacea, thorace glabro. *Geoff. Inſ.* 1. 218. 18.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.
Habitat in Europae ſyluis.

18. C. thorace ſubtuberculato nudo nigrum, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 190. 14. *luridum.*

Cerambyx luridus thorace mutico ſubrotundo, corpore nigro, elytris luridis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 634. 68.
Habitat in Europae borealis pinetis.

19. C. thorace laeui obſcure ferrugineo, elytris teſtaceis. *raucum.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput et thorax plana, laeuia, obſcure ferruginea, immaculata. Elytra laeuia, glabra, teſtacea. Abdomen conicum, teſtaceum. Pedes ſimplices.

20. C. thorace ſubuilloſo nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreuiatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 190. 15. * *hafnienſe.*
Habitat Hafniae.

21. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeuibus, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 190. 16. * *aulicum.*
Habitat Hafniae.

22. C.

rufipes. 22. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus. *Gen. Inſ. Mant.* 231. *
Habitat in Germania boreali. *Dom. de Hattorf.*

ſtriatum. 23. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 191. 17.
Cerambyx ſtriatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 635. 73. *Fn. Sv.* 668.
Cerambyx niger nitidus, thorace mutico ſubrotundo ſubdepreſſo, elytris ſtriatis, antennis breuibus. *Degeer Inſ.* 5. 90. 26.
Habitat in Europae ſyluis.

lynceum. 24. C. thorace ſubſpinoſo rotundato villoſo, nigrum, elytris macula ſubdidyma fulua. *Syſt. Ent.* 191. 18.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. Teats.*

2maculatum. 25. C. thorace rotundato villoſo, fuſcum, elytris maculis duabus ferrugineis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Medium. Antennae vix longitudine corporis. Corpus villoſum, fuſcum, obſcurum, minime nitidum. Elytra maculis duabus ferrugineis, altera in medio, altera ad apicem. Femora ſubclauata.

flauum. 26. C. thorace ſubrotundo mutico, corpore flauo, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *Syſt. Ent.* 191. 19. *
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Tottianum.*

vndatum. 27. C. thorace tuberculato, elytris nigris, faſciis duabus vndatis albis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 191. 20.*
Cerambyx vndatus thorace mutico ſubrotundo tuberculato, elytris faſciis duabus vndulatis, antennis ſubmediocribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 636. 79. *Fn. Sv.* 675.
Cerambyx nigro fuſcus, thorace mutico ſubrotundo, depreſſo tuberculato, elytris faſciis duabus vndulatis albidis. *Degeer Inſ.* 5. 91. 28.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

28. C.

28. C. thorace rotundato, elytris liuidis, faſciis tribus fuſcis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 191. 21. * *colonum.*
Habitat in Carolina.

29. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris baſi rufis, faſciis duabus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 132. * *varium.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

30. C. thorace rotundato flauo faſciato, elytris faſciis ſeptem flauis, anticis antrorſum, poſticis retrorſum arcuatis. *Syſt. Ent.* 191. 22. * *flexuoſum.*
Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 3.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

31. C. teſtaceum, elytris faſcia abbreuiata alba. *Syſt. Ent.* 192. 23. * *minutum.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Femora valde clauata baſi alba.

32. C. thorace globoſo nigro flauo faſciato, elytris nigris, faſciis ſex flauis, ſecunda tertiaque angulatis. *Syſt. Ent.* 192. 24. * *angulatum.*
Habitat in America boreali. *Muſ. D. Hunter.*

33. C. thorace globoſo albo faſciato, elytris nigris, faſciis quinque albis, ſecunda tertiaque lunatis. *florale.*
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax globoſus niger faſciis duabus albis. Elytra nigra faſciis quinque prima baſeos, quinta apicis. Pedes rufi.

34. C. thorace globoſo maculato, elytris nigris, faſciis vndato angulatis albis. *Syſt. Ent.* 192. 25. * *fulminans.*
Habitat . . . . *Muſ. Dom. Banks.*

35. C. thorace rotundato, elytris faſciis quatuor flauis, prima interrupta, reliquis retrorſum arcuatis. *Syſt. Ent.* 192. 26. *arcuatum.*
Leptura arcuata, thorace globoſo nigra, elytris faſciis linearibus flauis, tribus retrorſum arcuatis, pe-

dibus ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 640. 21. *Fn. Sv.* 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis punctisque flauis, pedibus teſtaceis. *Geoff. Inſ.* 1. 212. 10.

Cerambyx niger, elytris faſciis quatuor flauis arcuatis. *Vdm. Diſſ.* 30.

Scarabaeus arboreus luteo pictus. *Friſch. Inſ.* 12. fig. 3.

Cerambyx niger, elytris faſciis quatuor flauis arcuatis. *Leche nou. ſpec.* 30.

Scarabaeus maior corpore longo anguſto nigro, cum tribus in vtraque ala lineis transuerſis luteſcentibus. *Raj. Inſ.* 83. 23.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6.

tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

arietis. 36. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris, faſciis flauis, ſecunda antrorſum arcuata, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 193. 27.

Leptura arietis. Linn. Syſt. Nat. 2. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transuerſis punctisque flauis, pedibus teſtaceis. *Geoff. Inſ.* 1. 214. 11.

Cerambyx 4faſciatus niger, thorace mutico ſubgloboſo, elytris faſciis flauo vitreis, ſecunda obliqua, pedibus ferrugineis. *Degeer Inſ.* 5. 81. 18.

Stenocorus arietis. Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 96. 57.

Scarabaeus medius niger, lineolis et maculis luteis pulchre variegatis. *Raj. Inſ.* 82. 22.

Scarabaeus niger lineolis quibusdam luteis diſtinctus. *Liſt. Scar.* 385. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Friſch. Inſ. 12. 32. tab. 3. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

Conf. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 9. 12. tab. 1. fig. 12. Vix diſtincta ſpecies videtur, quamuis magnitudine differat.

37. C.

37. C. thorace globoſo immaculato, elytris nigris, faſciis linearibus albis. *Syſt. Ent.* 193. 28. *plebeium.*

Leptura ruſtica thorace globoſo tomentoſo, elytris cinereis, faſciis linearibus albidis vndatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 17. *Fn. Sv.* 692.

Leptura nigra, elytrorum lineis transuerſis punctisque albis. *Geoff. Inſ.* 1. 215. 12.

Scarabaeus niger, elytris lineis duabus albis. *Raj. Inſ.* 83. 25.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae hortis.

38. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, ſtrigis tribus arcuatis flauis, baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 193. 29. * *mucronatum.*

Habitat in America. *D. Solander.*

39. C. thorace rotundato ſubſpinoſo, elytris bidentatis fuſcis, ſtrigis quatuor flauis, femoribus clauatis compreſſis. *Syſt. Ent.* 194. 30. * *acuminatum.*

Habitat in America boreali. *D. Solander.*

40. C. thorace rotundato flauo faſciato, elytris nigris, faſciis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 194. 31. *detritum.*

Leptura detrita thorace globoſo nigricante, elytris fuſcis, faſciis quatuor transuerſis flauis, pedibus rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 640. 20. *Fn. Sv.* 694.

Leptura nigra, elytris pallido fuſcis, ſignaturis flauis. *Geoff. Inſ.* 1. 216.

Schaeff. Elem. tab. 76. fig. 2.

Icon. tab. 38. fig. 9.

tab. 64. fig. 3.

Habitat in Europae hortis.

41. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis baſi nigro maculatis. *glaucum.*

Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

Medium. Corpus totum nigrum pube glauceſcente nitidum. Antennae breuiſſimae vix thorace longiores, nigrae.

nigrae. Elytra obtusa, glauca basi maculis aliquot nigris.

trifasciatum. 42. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus atris, prima annulari.
Habitat in Lusitania. *D. Gray.*
Statura omnino C. verbasci. Caput atrum antennis rufis. Thorax globosus, ferrugineus tomento cinereo tectus. Elytra atra fasciis tribus albis, prima annulari. Abdomen subtus annulis albis.

Verbasci. 43. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris subuirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. *Syst. Ent.* 194. 32.
Leptura Verbasci thorace subouato nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 640. 22.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 12.
Habitat in Europae australioris verbasco.

aegyptiacum. 44. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascentibus, fasciis tribus fuscis, prima annulari. *Syst. Ent.* 194. 33. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

mystícum. 45. C. thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. *Syst. Ent.* 194. 34.
Leptura mystica thorace globoso tomentoso, elytris fusco cinereis antice rufis, fasciis linearibus arcuatis lateque canis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 639. 18. *Fn. Sv.* 693.
Leptura nigra, elytris maculis testaceis nigris albidis lineisque nigris et albicantibus variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 217. 15.
Cerambyx albo fasciatus niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciaque transuersa griseis, antennis breuioribus. *Degeer Inf.* 5. 82. 19.
Cerambyx quadricolor. Scop. Ent. carn. 177.
Scarabaeus paruus, elytris triplici colore, rufo, albo, nigro. *Raj. Inf.* 83. 26.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

46. C.

46. C. thorace rotundato nigro, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. *Alni.*
Syst. Ent. 195. 35.
Leptura Alni. Linn. Syst. Nat. 2. 639. 19.
Habitat in Europa, Anglia.

52. DONACIA.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 195. 1. *crassipes.*
Leptura aquatica deaurata, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 1. *Fn. Sv.* 677.
Leptura aquatica spinosa viridi deaurata, antennis nigris, pedibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. *Degeer Ins.* 5. 140. 80. tab. 4. fig. 14. 15.
Stenocorus deauratus femoribus posticis dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 229. 12.
Cantharis arundines frequentans prima. *Raj. Inf.* 100. 1.
Scarabaeus arboreus purpureo aureus medius. *Frisch. Inf.* 12. 33. tab. 6. fig. 2.
Habitat in plantis aquaticis, nymphaeis, phellandriis, aliisque.
Variat rarius femoribus posticis clauatis, muticis.

2. D. femoribus simplicibus. *Syst. Ent.* 195. 2. * *simplex.*
Habitat in Anglia.

53. LEPTVRA.

1. L. nigra villosa, elytris luridis, sutura puncto medio apiceque nigris. *punctata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Musf. Dom. Banks.*
Differt a L. melanura, quamuis valde affinis. Corpus maius nigrum, tomento cinereo villosum. Elytra luida, rarius testacea, sutura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata nec emarginata.

2. L. nigra, elytris rubescentibus luridisue, sutura apiceque nigris. *Syst. Ent.* 196. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 637. 2. *Fn. Sv.* 671. *melanura.*

Leptura variabilis nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris maris flauo testaceis apice nigris, feminae obscure rubris. *Degeer Inf.* 5. 137. 14.
Stenocorus niger, elytris rubescentibus liuidisue. *Geoff. Inf.* 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.
Leptura thorace nigro nitido, elytris obsolete sordideque flauescentibus. *Gad. Diss.* 27.
Cerambyx niger elytris flauis, extremitatibus nigris. *Raj. Inf.* 97. 6.
Capricornus exiguus, vaginis rubescentibus apice nigro. *Petiv. Gazoph.* tab. 30. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Europa frequens in floribus.

liuida. 3. L. nigra, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. *Gen. Inf. Mant.* 232. *
Habitat in floribus Kilonienſibus. *Dom. Lund.*

ſanguinolenta. 4. L. nigra, elytris ſanguineis. *Syſt. Ent.* 196. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 4. *Fn. Su.* 679.
Scopol. carn. 150.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
Habitat in Europae floribus.

villica. 5. L. ferruginea, antennis elytrisque fuscis. *Syſt. Ent.* 196. 3. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Brit.*

rubra. 6. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis. *Syſt. Ent.* 196. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 3. *Fn. Su.* 500.
Leptura nigra thorace elytris tibiisque obscure rufis. *Degeer Inf.* 5. 132. 7.
Scarabaeus arboreus maior purpureo ruber. *Friſch. Inf.* 12. tab. 3. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inf. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europae floribus.

teſtacea. 7. L. nigra, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. *Syſt. Ent.* 197. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 5. *Fn. Su.* 680.

Leptu-

Leptura nigra, elytris tibiis pedibusque flauo teſtaceis. *Degeer Inſ.* 5. 135. 11.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

8. L. ſericeo virescens, antennis fuſco viridique variis. *virens.*
Syſt. Ent. 197. 6.
Leptura virens viridi flaua, antennis luteo viridique flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 7. *Fn. Sv.* 682.
Leptura flauo viridis, antennis nigro luteoque variis. *Degeer Inſ.* 5. 131. 6.
Habitat in Europa boreali.

9. L. corpore toto nigro. *Syſt. Ent.* 197. 7. * *atra.*
Leptura Aethiops. Pod. Muſ. p. 28.
Stenocorus totus niger. *Geoff. Inſ.* 1. 228. 10.
Habitat in Europa auſtraliori.
Variat pedibus nigris et teſtaceis.

10. L. nigra, ſcutello albo. *ſcutellata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Maior L. atra. Corpus nigrum ſolo ſcutello albo. Elytra apice emarginata. Abdomen ſerico albo nitet.

11. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Minuta. Corpus totum nigrum pube flaueſcente ſericeum. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus poſticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.

12. L. nigra, elytrorum margine tibiisque poſticis rufis. *marginata.*
Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*
Statura L. nigrae. Corpus totum nigrum, obſcurum exceptis margine elytrorum tibiisque poſticis rufis.

13. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *Syſt. Ent.* 197. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 14. *Fn. Sv.* 689. *Degeer Inſ.* 5. 144. 24. *nigra.*
Stenocorus niger nitidus, abdomine fuſco rubente. *Geoff. Inſ.* 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Habitat in Europae floribus.

luteicornis. 14. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris faſciis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 197. 9. *
Habitat in Carolina. *Muſ. Brit.*

4maculata. 15. L. nigra, elytris liuidis, maculis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 197. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 9. *Fn. Sv.* 684. *Schaeff. Elem.* tab. 118. fig. 2. *Icon.* tab. 1. fig. 7.
Habitat in Europae plantis.

6maculata. 16. L. nigra, coleoptris teſtaceis, maculis ſex nigris margine connexis. *Syſt. Ent.* 197. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 11. *Fn. Sv.* 686.
Leptura teſtaceo maculata nigra faſciis tribus elytrorum transuerſis vndulatis teſtaceo flauis. *Degeer Inſ.* 5. 133. 9.
Scarabaeus elytris pallidis nigris maculis pictis. *Raj. Inſ.* 81. 18.
Habitat in Europae plantis.

12maculata. 17. L. nigra, elytris flauis, maculis quinque flauis.
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura L. 6maculatae, at paullo maior. Corpus totum nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, glabra, flaua maculis ſex nigris, 1. ad ſcutellum, 2. ad marginem exteriorem, 3. ad marginem interiorem, 4. ad marginem exteriorem, 5. in medio, 6. ad apicem. Pedes nigri.

attenuata. 18. L. elytris attenuatis flauis, faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 198. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 13. *Fn. Sv.* 688.
Prionus attenuatus. Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 99. 66. *Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 6.
Habitat in Europa.
Faſcia elytrorum anterior variat mox integra, mox interrupta, interdum omnino deeſt.

4faſciata. 19. L. nigra, elytris teſtaceis, faſciis quatuor dentatis nigris. *Syſt. Ent.* 198. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 12. *Fn. Sv.* 687.

Leptu-

Leptura attenuata nigra maculis quatuor flauis in singulo elytro. *Degeer Inſ.* 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.
Cerambyx faſciatus. Scop. carn. 172.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.
Habitat in Europa.
Affinis praecedenti, feminam credit *Scopoli.*

30. L. nigra ſubuilloſa, elytris teſtaceis nigro punctatis, pedibus nigris. *dubia.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis videtur L. attenuatae. Corpus totum nigrum tomento fuluo nitidulum. Elytra glabra, teſtacea antice punctis tribus paruis, intermedio anteriore, in medio puncto maiuſculo, et verſus apicem altero paullo minori. Pedes nigri.

31. L. nigra, elytris maculis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 198. 14. *ſexguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

32. L. viridi coerulea, elytris ſubfaſtigiatis. *Syſt. Ent.* 198. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 638. 8. *Fn. Sv.* 683. *fericea.*
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

33. L. thorace globoſo abdomineque rubris, elytris nigris. *Syſt. Ent.* 198. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 16. *Fn. Sv.* 691. *Scop. carn.* 159. *collaris.*
Leptura ruficollis nigra thorace abdomineque rufis. *Degeer Inſ.* 5. 143. 22.
Stenocorus niger thorace rubro. *Geoff. Inſ.* 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Habitat in Europa.

34. L. thorace globoſo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 198. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 639. 15. *Fn. Sv.* 690. *virginea.*
Leptura violacea nigra, elytris violaceis nitidis, abdomine flauo rufo. *Degeer Inſ.* 5. 144. 23.
Leptura nigra, elytris coeruleſcentibus, toto abdomine rubro. *Gad. Diſſ.* 26.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

abbreuiata. 25. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus. *Syſt. Ent.* 199. 18.

Necydalis maior. Linn. Syſt. Nat. 2. 641. 1.

Necydalis ichneumonea nigra, elytris abbreuiatis rufo fuſcis, pedibus rufis, antennis corpore breuioribus. *Degeer Inſ.* 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Muſca Cerambyx maior. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 1. 2.

— — *Elem.* tab. 13. fig. 2.

— — *Icon.* tab. 10. fig. 10. 11.

Habitat in Europa.

variegata. 26. L. elytris abbreuiatis, abdomine atro, faſciis fuluis. *Syſt. Ent.* 199. 19. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

dimidiata. 27. L. elytris dimidiatis teſtaceis, apice lineola alba, antennis longis. *Syſt. Ent.* 199. 20.

Necydalis minor. Linn. Syſt. Nat. 2. 641. 2. *Fn. Sv.* 837.

Necydalis ceramboides fuſca, elytris abbreuiatis, lineola abbreuiata alba, capite thoraceque nigris, antennis rufis corpore longioribus. *Degeer Inſ.* 5. 151. 2.

Muſca Cerambyx minor. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 6. 7.

Icon. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 51.

Habitat in Europa inprimis boreali.

vmbellatarum. 28. L. elytris dimidiatis teſtaceis immaculatis, antennis longis. *Syſt. Ent.* 199. 21.

Necydalis vmbellatarum. Linn. Syſt. Nat. 2. 641. 3.

Necydalis minima. Scop. carn. 189.

Necydalis elytris apice nigris. *Schreb. Inſ.* 4.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae vmbellatis.

54. LAMPYRIS.

1. L. oblonga fuſca, clypeo cinereo. *Syſt. Ent.* 200. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 643. 1. *Fn. Sv.* 699. *noctiluca.*
Lampyris noctiluca communis oblonga ſupra nigro fuſca, ſubtus albido flaua. *Degeer Inſ.* 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.
Cantharis mas coleopterus. *Leche nou. ſp.* 23. 47.
Habitat in Europae borealis iuniperetis.

2. L. oblonga fuſca, clypeo apice hyalino. *Syſt. Ent.* 200. 2. *Lampyris ſplendidula* oblongiuſcula fuſca, clypeo ſupra oculos feneſtrato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 3. *ſplendidula.*
Lampyris femina aptera. *Geoff. Inſ.* 1. 166. 1.
Caſſida noctiluca. Scop. carn. 118.
Scarabaeus lampyris ſordide nigricans, corpore longo anguſto. *Raj. Inſ.* 78. 15.
Noctiluca terreſtris. *Colum. ecphr.* 1. 38. fig. 36.
Mouff. Inſ. p. 109. fig. 1. mas. fig. 2. fem.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 3. A. mas. B. fem.
Habitat in Europae ſyluaticis, tempeſtate pluuioſa inprimis lucem ſpargens.
Vix a praecedente ſatis diſtincta.

3. L. obſcure nigra, clypeo vtrinque lunula roſea. *Lampyris coruſca* oblongiuſcula fuſca, clypeo vtrinque intra marginem fuluo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 2. *Vdm. Diſſ.* 47. *coruſca.*
Habitat in America boreali. *Muſ. D. Blackburn.*
Corpus totum obſcure nigrum minime nitidum. Clypeus vtrinque lunula roſea ab apice ad baſin ducta.

4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *Syſt. Ent.* 200. 3. * *obſcura.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris, marginibus abdomineque albis. *Syſt. Ent.* 200. 4. *pyralis.*
Lampyris pyralis oblonga fuſca, elytris margine rufeſcentibus, clypeo intra marginem rufeſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 78.

Lampy-

1. Feminae totius generis apterae laruis ſimillimae.

Lampyris oblonga, elytris obſcure fuſcis margine rufeſcentibus, abdomine atro poſtice flaviſſimo, pedibus fuſcis. *Degeer Inſ.* 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

marginata. 6. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, ſcutello abdominisque poſtico flauis. *Syſt. Ent.* 201. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 5.
Habitat in America meridionali.

pectinata. 7. L. atra, clypei lateribus baſi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *Syſt. Ent. App.* 824.
Lampyris atra, antennis pectinatis, thoracis lateribus flauis, elytris ſtriatis reticulatis. *Degeer Inſ.* 4. 57. 12. tab. 17. fig. 13.
Cantharis pectinata clypei lateribus baſique exteriori elytrorum luteis, antennis pectinatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 649. 17.
Habitat in America meridionali.

flabellicornis. 8. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baſeos abdomineque apice albis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae maximae valde pectinatae vel potius flabellatae. Clypeus niger ante marginem exteriorem et anticum pallidus. Elytra vix ſtriata, nigra lineola pallida ante marginem exteriorem baſeos. Corpus nigrum ano albo.

Heſpera. 9. L. ouata, elytris fuſcis, macula marginali triangulari flaua. *Syſt. Ent.* 201. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 644. 6.
Lampyris ſurinamenſis quata, elytris fuſcis, macula marginali triangulari flaua, abdomine ſubtus fuſco apice flauo. *Degeer Inſ.* 4. 48. 1. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

ignita. 10. L. ouata, elytris fuſcis, macula marginali ouata lutea. *Syſt. Ent.* 201. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 7.
Lampyris ouata, elytris fuſcis, macula marginali ouata flaua, abdomine ſubtus toto flauo. *Degeer Inſ.* 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

11. L.

11. L. oblonga, elytris fuſcis, margine exteriore luteo, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 201. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 8. *lucida.*

Cantharis lucida. Degeer Inſ. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Cantharis lucida. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.

12. L. oblonga fuſca, thorace flaueſcente, macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput atrum. Clypeus flauus macula media fuſca. Elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum apice ſiue vltimo ſegmento ſubtus maculis duabus flauis.

13. L. oblonga ſubteſtacea, abdomine atro poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 9. *phoſphorea.*

Lampyris oblonga, elytris fuſcis margine exteriore flauis, abdomine atro poſtice flauiſſimo, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

14. L. liuida, thorace flaueſcente, abdomine poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 10. *capenſis.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace maculis duabus fuſcis.

15. L. flauicans, capite elytrisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 201. 11. *auſtralis.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. L. elytris fuſcis, thorace transuerſo rufo. *Syſt. Ent.* 202. 12. *italica.*

Lampyris italica elytris fuſcis, clypeo antice transuerſo rufo medio nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 11.

Lampyris oblonga, elytris nigro fuſcis, thorace rufo, macula nigra in medio, capite nigro. *Degeer Inſ.* 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
In noſtra thorax immaculatus.

17. L.

mauritanica. 17. L. elytris liuidis, corpore flauo. *Syſt. Ent.* 202. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 10.
Habitat in Africae plantis.

depreſſa. 18. L. fuſca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna tota fuſca minime nitida. Margo et clypei, et elytrorum valde dilatatus, planus vix reflexus. Elytra ſtria vnica in medio elenata. Antennae extrorſum parum craſſiores.

55. PYROCHROA.

coccinea. 1. P. nigra, thorace elytrisque ſanguineis immaculatis. *Syſt. Ent.* 202. 1.
Pyrochroa. Geoff. Inſ. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.
Lampyris coccinea nigra thorace elytrisque ſanguineis, elytris ſtriatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 646. 18. *Fn. Sv.* 705.
Lampyris villoſa nigra, thorace elytrisque villoſis rubris. *Degeer Inſ.* 4. 47. 4.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.
Habitat in Europae ſepibus.
Variat capite nigro aut rufo. Elytra in noſtris nullo modo ſtriata, vti et *Linné* in *Fn. Sv.* teſtatur.
Conf. *Cantharis pectinicornis* thorace orbiculato, elytris rufo teſtaceis, antennis pectinatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 650. 20. *Fn. Sv.* 715.

ſanguinea. 2. P. nigra, thoracis lateribus elytrisque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 202. 2.
Lampyris ſanguinea. Linn. Syſt. Nat. 2. 646. 17. *Fn. Sv.* 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro, nigra maculata. *Geoff. Inſ.* 1. 168. 3.
Lampyris ſanguinea nigra, thorace rubro maculis quinque nigris, elytris rubris venis reticulatis. *Degeer Inſ.* 4. 452. tab. 2. fig. 1.
Caſſida ſanguinea. Scopol. carn. 119.
Cantharis prioribus ſimilis quarta. *Raj, Inſ.* 101.

Scara-

11. L. oblonga, elytris fuſcis, margine exteriore luteo, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 201. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 8. *lucida.*
Cantharis lucida. Degeer Inſ. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.
Cantharis lucida. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 22.
Habitat in America meridionali.

12. L. oblonga fuſca, thorace flaueſcente, macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput atrum. Clypeus flauus macula media fuſca. Elytra vix ſtriata, fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum apice ſiue vltimo ſegmento ſubtus maculis duabus flauis.

13. L. oblonga ſubteſtacea, abdomine atro poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 9. *phoſphorea.*
Lampyris oblonga, elytris fuſcis margine exteriore flauis, abdomine atro poſtice flauiſſimo, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

14. L. liuida, thorace flaueſcente, abdomine poſtice flauiſſimo. *Syſt. Ent.* 201. 10. *capenſis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace maculis duabus fuſcis.

15. L. flauicans, capite elytrisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 201. 11. *auſtralis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. L. elytris fuſcis, thorace transuerſo rufo. *Syſt. Ent.* 202. 12. *italica.*
Lampyris italica elytris fuſcis, clypeo antice transuerſo rufo medio nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 645. 11.
Lampyris oblonga, elytris nigro fuſcis, thorace rufo, macula nigra in medio, capite nigro. *Degeer Inſ.* 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 3.
Habitat in Italiae arboribus.
In noſtra thorax immaculatus.

17. L.

ferraticornis. 9. P. nigra, thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 203. 8.

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Species 5 — 8 ob os porrectum, cylindricum rostrum simulans, singulares, attamen huius generis.

56. LYMEXYLON.

testaceum. 1. L. rufum, pedibus nigris.

Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Antennae desunt. Corpus magnum, cylindricum rufo testaceum pedibus solis nigris femoribus basi ferrugineo testaceis.

dermestoides. 2. L. testaceum, oculis alis pectoreque nigris. *Syst. Ent.* 204. 1.

Cantharis dermestoides testacea oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 25. *En. Sv.* 702.

Habitat in Europa media.

Abdomen nigrum apice testaceum.

nauale. 3. L. luteum, elytris margine apiceque nigris. *Syst. Ent.* 204. 2.

Cantharis naualis thorace teretiusculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 650. 26. *Fn. Sv.* 718. *It. Westr.* 155. tab. 2.

Frisch. Inf. 13. 24. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.

Habitat intra quercus lignum, quod destruit.

proboscideum. 4. L. nigrum, elytris testaceis apice nigris, palpis hamato irregularibus.

Habitat in Germaniae lignis. *Dom. de Hattorf.*

Forte proprii generis insectum. Caput et thorax plana, depressa, nigra, immaculata. Palpi porrecti nigri articulo penultimo maiori, subtus appendiculo ouato, irregulari, fisso, vltimo arcuato hamato, acuto. Elytra laeuia, testacea apice nigra. Abdomen nigrum apice testaceum.

57. CVCVIVS.

1. C. thorace denticulato rufo, pedibus ſimplicibus nigris. *Syſt. Ent.* 204. 1. * *depreſſus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

2. C. ruber, thorace ſulcato, femoribus clauatis rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. * *clauipes.*
Habitat in America boreali. *Dom. Yeats.*

3. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. *Gen. Inſ. Mant.* 233. *dubius.*
Habitat in America boreali.
De genere adhuc haereo.

4. C. thorace denticulato nigro, pedibus flauescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *Iter. Norwag.* d. 14. Iun. * *flauipes.*
Habitat in arborum truncis decorticatis Norwagiae d. 14. Iun.

5. C. thorace mutico nigro, puncto vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *muticus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura depreſſa praecedentium. Antennae filiformes corpore breuiores. Caput et thorax atra, immaculata, ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. Elytra filiformia, ſtriata, obſcura ſiue fuſca. Pedes ſimplices, nigri.

58. CANTHARIS.

1. C. thorace marginato rubro, macula nigra, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 205. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 2. *Fn. Sv.* 700. *fuſca.*
Cantharis ſepiarius maior, elytris nigricantibus. *Raj. Inſ.* 84. 29.
Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro nigra macula. *Geoff. Inſ.* 1. 170. 1.

Thelephorus fuſcus thorace flauo rubro macula nigra, elytris obſcuris cinereo nigris. *Degeer Inſ.* 4. 60. 1. tab. 2, fig. 12.
Friſch. Inſ. 12. 3. tab. 6. fig. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 33.
Schaeff. Elem. tab. 123. fig. 1. 2.
Icon. tab. 16. fig. 10.
tab. 26. fig. 9 — 12.
Habitat frequens in Europae ſepibus.
Animal rapaciſſimum in propriam ſpeciem ſaeuit.

livida. 2. C. thorace marginato tota teſtacea. *Syſt. Ent.* 205. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 647. 3. *Fn. Sv.* 701.
Cantharis ſepiarius maior e rufo flauicans, elytris non maculatis. *Raj. Inſ.* 84. 28.
Cicindela thorace rubro immaculato, geniculis poſticis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 171. 2.
Thelephorus flauus thorace flauo rufo, elytris teſtaceis femorum poſteriorum apice nigro. *Degeer Inſ.* 4. 70. 2.
Habitat in Europa, America boreali.
Nimis praecedenti affinis.

obſcura. 3. C. thorace marginato, marginibus rubris, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 205. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 5. *Fn. Sv.* 706. *Act. Nidroſ.* 3. 396. tab. 6. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.
Variat thoracis margine rubro et pallide fuſco pedibus rubris et nigris.

limbata. 4. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

lateralis. 5. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 206. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 6. *Fn. Sv.* 707.
Habitat in Europa boreali.

6. C.

6. C. thorace marginato flauo macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput flaueſcens baſi nigrum. Antennae flaueſcentes apice parum fuſceſcentes. Thorax marginatus, flauus, macula in medio magna, finuata, vireſcenti et praeterea punctis vtrinque duobus. Elytra laeuia, viridia, nitida. Abdomen et pedes flaua. Pectus fuſcum.

7. C. thorace marginato, corpore toto atro. *Syſt. Ent.* 206. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 649. 16. *atra.*
Habitat in Europa boreali.

8. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris. *Syſt. Ent.* 206. 6. * *marginata.*
Habitat in America. *Dom. Eaton.*

9. C. thorace marginato ferrugineo, macula nigra, elytris teſtaceis, macula apicis nigra. *2maculata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae nigrae. Caput nigrum mandibulis baſi flauis. Thorax marginatus flauus in medio macula magna nigra. Elytra laeuia, teſtacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum, abdominis ſegmentis apice flauis. Pedes nigri. Femora interdum rufa.

10. C. thorace marginato, atra elytris pallidis apice fuſcis. *pallipes.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuſcae baſi pallidae. Thorax marginatus ater. Elytra glabra pallida apice fuſca. Pedes pallidi.

11. C. atra, thorace abdomineque rufis. *Syſt. Ent.* 206. 7.* *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 6. fig. 6. *ruficollis.*
Habitat in Anglia.

12. C. teſtacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris. *flauipes.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae deſunt. Caput nigrum macula inter antennas tridentata teſtacea. Elytra glabra, ni-

tida basi testacea, apice nigra margine tamen testaceo. Pedes testacei.

melanocephala. 13. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax marginatus, testaceus, immaculatus. Elytra laeuia, testacea, apice nigra. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

apunctata. 14. C. thorace marginato, punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 8. *
Habitat Lipsiae.

nigripes. 15. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus, elytrorumque apicibus atris.
Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*
Caput et thorax lutea. Antennae fuscae et punctum fuscum inter antennas. Elytra pallide testacea, apice nigra. Abdomen et pedes atra. Similis C. melanurae, attamen omnino distincta.

melanura. 16. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Syst. Ent.* 206. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 651. 27. *Fn. Sv.* 719.
Cantharis fepiarius, elytrorum apicibus nigris. *Raj. Inf.* 84. 27.
Cicindela rubra, elytris testaceis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 173. 5.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.
Habitat in Europae hortis.

pulicaria. 17. C. thorace marginato rufo, macula nigra, elytris atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parua tota atra, exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

minima. 18. C. thorace marginato rufo, macula nigra, corpore fusco, elytris apice flauis. *Syst. Ent.* 207. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Scop. carn.* 128.
Necydalis elytris puncto flauo. *Geoff. Inf.* 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae hortis.

19. C.

19. C. thorace marginato flauo, macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis. *Syſt. Ent.* 207. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 649. 15. *Fn. Sv.* 714. *teſtacea.*

Cicindela nigra, thoracis margine flauo, elytris pedibusque pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 173. 6. b.

Thelephorus niger, thorace rufeſcente, macula nigra, elytris teſtaceis, tibiis flauis. *Degeer Inſ.* 4. 71. 4.

Scop. carn. 123.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

20. C. thorace marginato medio atro, elytris abbreuiatis nigris apice flauis. *Syſt. Ent.* 207. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 11. *Fn. Sv.* 712. *bigutta-ta.*

Cicindela fuſca, elytris apice flauis, thorace fuſco. *Geoff. Inſ.* 1. 176. 11.

Thelephorus niger, femoribus flauis, elytris apice luteis. *Degeer Inſ.* 4. 77. 10.

Habitat in Europae nemoribus, hortis.

59. MALACHIVS.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. *Syſt. Ent.* 207. 1. *aeneus.*

Cantharis aenea thorace marginato, corpore viridi aeneo, elytris extrorſum vndique rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 648. 7. *Fn. Sv.* 708.

Cicindela viridi aenea, elytris extrorſum rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 174. 7.

Thelephorus aeneus viridi aeneus, elytris extrorſum rubris, capite antice flauo. *Degeer Inſ.* 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.

Scarabaeus minor, corpore longiuſculo, elytris rubicundis. *Raj. Inſ.* 77. 12.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.

Icon. tab. 18. fig. 12. 13.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

Exſerit tentacula duo baſi connata, obtuſa, ſanguinea vtrinque ad baſin abdominis, et duo alia ad apicem thoracis.

Varietas minor elytris fere totis sanguineis, 4 hebdomadis serior provenit, vix tamen distincta species.

apustulatus. 2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. *Syst. Ent.* 208. 2.
Cantharis apustulata thorace marginato, corpore aeneo viridi, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 8. *Fn. Sv.* 709.
Cantharis vix $\frac{3}{8}$ vnciae longa. *Raj. Inf.* 101. 7.
Cicindela aeneo viridis, elytris apice rubris. *Geoff. Inf.* 1. 175. 8.
Thelephorus viridi aeneus, nitidus, elytris apice rubris. *Degeer Inf.* 4. 75. 7.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11.
tab. 19. fig. 14.
Habitat in Europa frequens.
Victitat rapina minimorum insectorum.

pediculatus. 3. M. ater, elytris apice rubris. *Syst. Ent.* 208. 3.
Cantharis pediculata thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 9. *Fn. Sv.* 710.
Habitat in Europae hortis.
Pediculo paullo maior.

pulicarius. 4. M. niger, thorace margine elytrisque apice rubris. *Gen. Inf. Mant.* 133. *
Habitat in Kiliae nemoribus. *Dom. Lund.*

fasciatus. 5. M. elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Syst. Ent.* 208. 4.
Cantharis fasciata thorace subrotundo virescente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 648. 10. *Fn. Sv.* 711.
Cantharis valde exigua. *Raj. Inf.* 102. 22.
Cicindela elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Geoff. Inf.* 1. 177. 12.
Thelephorus thorace obscure viridi aeneo, elytris nigris, fasciis duabus transuersis rubris. *Degeer Inf.* 4. 76. 9.
Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.
Habitat in Europae muscis.

60. NECY-

60. NECYDALIS.

1. N. thorace teretiuſculo, corpore viridi. *Syſt. Ent.* 208. 1. — *viridiſſima.*
   Cantharis viridiſſima. Linn. Syſt. Nat. 2. 650. 23. *Fn. Su.* 717.
   Cantharis viridi aenea nitida, antennis nigris thorace tereti elongato. *Degeer Inſ.* 5. 15. 3. tab. 1. fig. 13.
   Cicindela viridi coerulea. *Geoff. Inſ.* 1. 177. 14.
   Habitat in Europae hortis frequens.

2. N. thorace teretiuſculo, corpore coeruleo ſubopaco. *Syſt. Ent.* 208. 2. — *coerulescens.*
   Cantharis coerulea. Linn. Syſt. Nat. 2. 650. 22. *Fn. Su.* 716.
   Thelephorus villoſus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 76. 8.
   Habitat in Europa boreali.

3. N. thorace teretiuſculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis. — *ruficollis.*
   Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
   Statura et magnitudo omnino N. coeruleſcentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiuſculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.

4. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis. — *atra.*
   Syſt. Ent. 209. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 5.
   Habitat in Europa auſtrali.
   Corpus totum nigrum, opacum, immaculatum.

5. N. elytris ſubulatis nigris baſi flauis. *Syſt. Ent.* 209. 4.* — *humuralis.*
   Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flauis. *Geoff. Inſ.* 1. 342. 2.
   Necydalis muralis elytris ſubulatis fuſca, humeris flauis, pedibus ſimplicibus. *Forſt. n. ſp. Cent.* 1. 48. 48.
   Habitat in Anglia.

6. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Syſt. Ent.* 209. 5. — *rufa.*

Necydalis rufa elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 6.

Leptura nigra, elytris pedibusque rubeſcentibus liuidis, coleoptris attenuatis. *Geoff. Inſ.* 220. 22.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.
Habitat in Europa.
Scutellum album. Elytra baſi puncto nigro.

coerulea. 7. N. elytris ſubulatis coerulea, femoribus poſticis clauatis arcuatis. *Syſt. Ent.* 209. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 4.

Cantharis viridi coerulea, elytris attenuatis, femoribus poſticis globoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 342. 3.
Cantharis nobilis. Scop. Ent. carn. 145.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. 48. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Europa auſtraliori, Oriente.
Variat pedibus ſimplicibus.

Podagrariae. 8. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clauatis baſi teſtaceis. *Syſt. Ent.* 209. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis ſuluis, femoribus poſticis globoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 343. 4.
Cantharis femorata. Scop. carn. 144.
Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 7.

β. Necydalis flaueſcens nigra, elytris teſtaceis ſubulatis, femoribus poſticis clauatis. *Degeer Inſ.* 5. 155. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 642. 8.
Habitat in Aegopodio podagraria.
β. Vix diſtincta videtur.

ſimplex. 9. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 210. 8.
Necydalis ſimplex. Linn. Syſt. Nat. 2. 643. 10.
Cantharis phthyſica. Scop. carn. 144.
Habitat in Europa.
Forte praecedentis mera varietas.

61. ELATER.

1. E. fuſcus, antennarum faſciculo flabelliformi. *Syſt. Ent. App.* 824. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 651. 1. *flabellicornis.*
Habitat in India.

2. E. albus nigro maculatus. *Syſt. Ent.* 210. 1. *ſpecioſus.*
Elater ſpecioſus albus lineis punctis maculisque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 2.
Habitat in India.

3. E. cinereo tomentoſus, elytris ſubſtriatis, plantis fuſcis. *luridus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum totum cinereum, ſubtomentoſum, plantis ſolis fuſcis. Thorax punctatus. Elytra ſubſtriata.

4. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. *Syſt. Ent.* 210. 2. *oculatus.*
Elater oculatus thorace ocellis binis atris, iridibus albis, corpore nigricante. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 651. 3.
Elater niger thorace maculis binis quatis villoſis interrimis. *Degeer Inſ.* 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.
Scarabaeus elaſticus maior, capite bimaculato. *Petiv. Gazoph.* tab. 10. fig. 4.
Act. Angl. 246. 396. 13. et 271. 842. 32.
Habitat in America meridionali.

5. E. thorace ocellis binis atris, corpore nigro immaculato. *Syſt. Ent. App.* 824. * *luſcus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. E. ater, thorace maculis duabus ocellaribus, elytris ſtrigis duabus arcuatis punctoque poſtico ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 235. * *coecus.*
Habitat in Africa. *Dom. Lee.*

7. E. thoracis lateribus macula flaua glabra. *Syſt. Ent.* 210. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 82. *noctilucus.*
Elater fuſcus, thoracis lateribus macula flaua glabra conuexa nitida. *Degeer Inſ.* 4. 160. 2. tab. 18. fig. 1.

Elater aeneus rufipes viridi aeneus nitidus, pedibus fuluis. *Degeer Inſ.* 4. 149. 8.
Act. Nidroſ. 3. tab. 4. fig. 6.

β. Elater germanus, thorace elytrisque atro coeruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 30. *Fn. Sv.* 730.
Elater nitens. Scop. carn. 279.
Elater latus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

pectinicornis. 19. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *Syſt. Ent.* 212. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 32. *Fn. Sv.* 741.
Elater fuſco aeneus. *Geoff. Inſ.* 1. 133. 7.
Elater aeneo pectinicornis viridi aeneus obſcurus nitidus, antennis pectinatis. *Degeer Inſ.* 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.
Scarabaeus antennis articulatis ſeptimus. *Raj. Inſ.* 92. 7.
Scarabaeus e nigro virens, corniculis altero tantum verſu pectinatis. *Liſt. Angl.* 387. 19.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 5. fig. 36.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.
Elem. tab. 11. fig. 1.
tab. 60. fig. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

cupreus. 20. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *Syſt. Ent.* 212. 15.* *Schaeff. Icon.* 1. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Anglia.
Antennae nigrae pectinatae rarius ſimplices.

cruciatus. 21. E. thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flauis, cruce margineque nigris. *Syſt. Ent.* 212. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 12. *Fn. Sv.* 722.
Elater thorace nigro circulo rubro, elytris fuluis cruce rubra. *Geoff. Inſ.* 1. 133. 6.
Elater pedibus rufis, thorace nigro lateribus rubro, elytris fuluis, cruce maculisque binis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 149. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 10.
Habitat in Europae graminoſis.

22. E.

22. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore nigro. *Syst. Ent.* 212. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 653. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 83. *syriacus.*
Habitat in Oriente.

23. E. thorace testaceo pubescente, elytris flauis apice nigris, corpore nigro. *Syst. Ent.* 213. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 18. *Fn. Sv.* 727. *castaneus.*
Elater flauo pectinicornis thorace fusco pilis rufis, elytris flauis apice rufis, corpore subtus nigro, antennis pectinatis. *Degeer Inf.* 4. 153. 15.
Elater thorace villoso, elytris testaceis apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 132. 4.
Scarabaeus antennis articulatis. *Raj. Inf.* 92. 6.
Scarabaeus ex fusco rufescens s. castaneus. *List. Loqu.* 387.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9.
tab. 31. fig. 4.
Habitat in Europae campis.

24. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *Syst. Ent.* 213. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 654. 19. *Fn. Sv.* 728. *liuens.*
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

25. E. thorace rufo medio fusco, elytris testaceis linearibus. *Syst. Ent.* 213. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 13. *Fn. Sv.* 723. *linearis.*
Elater variabilis thorace rufo, capite corporeque nigris, elytris mari flauis, feminae fuscis flauo marginatis. *Degeer Inf.* 4. 154. 17.
Pontop. Atl. Dan. tab. 16.
Habitat in Europa boreali.

26. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *Syst. Ent.* 213. 21. *obscurus.*
Elater obscurus thorace fusco obscuro, elytris obscure testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 655. 25. *Fn. Sv.* 735.
Habitat in Europae borealis plantis frequens.
Color tristis, fuscus, minime nitidus.

27. E.

flavipes. 27. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 213. 22. *
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

filiformis. 28. E. cinereo fuſcus immaculatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus filiforme, E. obſcuro duplo minus, totum cinereo fuſcum, immaculatum.

triſtis. 29. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore liuidis. *Syſt. Ent.* 213. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 655. 26. *Fn. Su.* 736.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
Habitat in ligno putreſcente.

marginatus. 30. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis margine vndique nigro. *Syſt. Ent.* 213. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 23. *Fn. Su.* 733.
Act. Nidroſ. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.

meſomelus. 31. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *Syſt. Ent.* 214. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 16. *Fn. Su.* 725.
Habitat in Europa boreali.
Larua in ligno putreſcente hexapoda, filiformis, duriuſcula, caudae ſcuto corneo lateribus dentato, ſubtus tuberculo conico pediformi tubuloſo. *D. Stroem.*

thoracicus. 32. E. niger, thorace toto rufo. *Syſt. Ent.* 214. 26. *
Elater niger, thorace rufo. *Geoff. Inſ.* 1. 132. 5.
Habitat prope Henly Anglorum.
Affinis ſequenti.

ruficollis. 33. E. niger, thorace poſtice rubro nitido. *Syſt. Ent.* 214. 27.
Elater ruficollis thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 14. *Fn. Su.* 724.
Elater thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 153. 16.

Scara-

Scarabaeus elytris nigris, ſcapulis rubris. *Raj. Inſ.* 92. 8.
Elater gramineus. Scop. carn. 290.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminoſis.

34. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 214. 28. *brunneus.*
Elater brunneus thorace nigro vtrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 653. 10. *Fn. Sv.* 721.
Habitat in Europae hortis.

35. E. niger, thorace pubeſcente fuluo, elytris ſanguineis. *Gen. Inſ. Mant.* 235. * *haematodes.*
Elater antennis pectinatis ſecundus. *Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 6. at thorax niger.
Elater ſanguineus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 9.
Habitat Hamburgi.

36. E. ater, elytris ſanguineis. *Syſt. Ent.* 214. 29. *ſanguineus.*
Elater ſanguineus thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 21. *Fn. Sv.* 731.
Elater niger, elytris rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 131. 2.
Elater niger, elytris rubris. *Degeer Inſ.* 5. 151. 13.
Scop. carn. 287.
Schaeff. Elem. tab. 60. fig. 2.
Icon. tab. 31. fig. 7.
Bergſtr. Nomencl. tab. 10. fig. 10.
Habitat in Europae graminoſis.
Elytrorum ſummus apex niger.
Variat rarius macula elytrorum magna communi atra.

37. E. thorace rufo, elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 215. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 22. *Fn. Sv.* 732. *balteatus.*
Elater niger, elytris antice dimidiato rufis poſtice nigris. *Degeer Inſ.* 4. 152. 14.
Scarabaeus minor, elytris bicoloribus e fuluo et nigro ſaltatrix. *Raj. Inſ.* 78. 23.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

melanocephalus. 38. E. ſanguineus, capite thoracis linea dorſali elytrorumque apicibus nigris.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura E. balteati. Caput et antennae nigra, immaculata. Thorax laeuis, nitidus, ſanguineus linea dorſali nigra, quae tamen baſin haud attingit. Elytra punctato ſtriata, ſanguinea apice nigra. Corpus ſanguineum abdominis apice nigro. Pedes ſanguinei.

ſpectator. 39. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 215. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 654. 24. *Fn. Su.* 734. *Scop. carn.* 583.
Elater fuſcus flauipes capite thoraceque nigris, elytris rufo fuſcis, pedibus flauis, antennis rufis. *Degeer Inſ.* 4. 151. 11.
Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

ſtriatus. 40. E. niger, elytris fuſcis lineatis. *Syſt. Ent.* 215. 32. *
Habitat in Sueciae graminoſis.

minutus. 41. E. thorace atro nitido, elytris nigris. *Syſt. Ent.* 215. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 656. 34. *Fn. Su.* 744.
Habitat in Europae plantis.
Paruus, niger, nitidus, immaculatus.

limbatus. 42. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis, limbo nigro. *Gen. Inſ. Mant.* 235. *
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

marginatus. 43. E. thorace nigro, margine ferrugineo, elytris teſtaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Simillimus E. limbati, at paullo maior. Corpus nigrum. Thorax niger obſcurus margine omni ferrugineo.

pulchellus. 44. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flauicantibus, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 215. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 656. 35. *Fn. Su.* 745.
Habitat in Europa boreali.

45. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis, apice nigris, maculis duabus albis. *notatus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura parua E. pulchelli. Caput atrum fronte cinereo villoſo. Thorax rufus antice maculis duabus magnis atris annulo cinereo tomentoſo cinctis. Elytra ſtriata baſi rufa vltra medium nigra maculis duabus transuerſis albis. Abdomen nigrum cinereo nitidulum. Femora nigra, tibiae palleſcentes.

46. E. thorace ferrugineo, elytris atris, faſciis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 215. 35. * *feſtiuus.*
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

47. E. niger nitidus, elytris puncto baſeos rubro. *Syſt. Ent.* 215. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 652. 9. *sputtulatus.*
Elater niger elytrorum baſi maculis rubris. *Geoff. Inſ.* 1. 136. 15.
Habitat in Germaniae graminoſis.

62. BVPRESTIS.

1. B. elytris vnidentatis aeneis, margine aureo. *Syſt. Ent.* 216. 1. * *vnidentata.*
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Banks.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis, macula flaua, pectore abdomineque flauis. *Syſt. Ent. App.* 825. * *bicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

3. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laeui, corpore inaurato. *Syſt. Ent.* 216. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 85. *gigantea.*
Bupreſtis gigantea viridi aenea nitidiſſima, elytris rugoſo ſulcatis, thorace maculis binis nigro aeneis. *Degeer Inſ.* 4. 134. 1.
Cantharis maxima, elytris cuprei coloris ſulcatis. *Sloan. Iam.* 2. 210. tab. 236. fig. 1. 2.
Cerambyx Indiae orientalis maximus. *Grew. Muſ.* 165. tab. 13.
Mordella gigantea. Scopol. Ann. Hiſtor. nat. 5. 104. 84.
Fabr. Spec. Inſ.

Pet. Gazoph. tab. 147. fig. 16. 17.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 38.
Merian. Sur. tab. 50. fig. inf.
Seb. Muſ. 3. tab. 84. fig. 12.
Habitat in America, Aſia.

vittata. 4. B. elytris bidentatis punctatis, lineis elevatis quatuor, viridi aeneus, vitta lata aurea. *Syſt. Ent.* 216. 3. *
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

faſtuoſa. 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato ſtriatis viridibus, dorſo aureo. *Syſt. Ent.* 216. 4. *
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

punctatiſſima. 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis, numeroſis. *Syſt. Ent.* 216. 5. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

decora. 7. B. elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta coeruleſcente marginibusque aureis. *Syſt. Ent.* 217. 6. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

lurida. 8. B. elytris bidentatis obſcura, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 217. 7. *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

obſcura. 9. B. elytris bidentatis obſcure aenea, punctis elevatis obſcurioribus.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blackburn.*
Parua. Corpus totum ſupra obſcure aeneum punctis elevatis obſcurioribus. Elytra apice bidentata. Subtus tota cuprea nitida.

ſtriata. 10. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis, lineis elevatis quatuor. *Syſt. Ent.* 217. 8. *
Habitat in Penſyluania. *Muſ. Dom. Banks.*

rutilans. 11. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in Auſtria. *Muſ. D. Schulz.*

ignita. 12. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato. *Syſt. Ent.* 217. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 3. *Muſ. Lud. Vlr.* 86.

Beetle

Beetle Grew. Muſ. 166. tab. 13.
Swiz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.
Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.
Kaempf. tab. 1. p. 132. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Indiis.

13. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis, vittis duabus aureis. *Syſt. Ent.* 217. 10. * *lineata.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*

14. B. viridi nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flaua. *Syſt. Ent.* 218. 11. * *ocellata.*
Swiz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Indiis.

15. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor. Corpus totum aeneum obſcure nitidum. Elytra ſtriata apice tridentata.

16. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput cyaneum ore flauo. Frons flauus punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis margine flauo. Elytra tridentata, ſtriata, cyanea maculis duabus magnis, lunatis, flauis, quarum poſterior interdum in duas diuiſa. Corpus ſubtus aeneum, abdomine vtrinque punctorum flauorum.

17. B. elytris ſerrato tridentatis viridibus, punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico. *Syſt. Ent.* 218. 12. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88. *ſternicornis.*
Carabus orientalis craſſus. *Grew. Muſ.* 167. tab. 13.
Habitat in India.
Varietas elytrorum punctis conſolidatis vix diſtincta.

18. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto. *Syſt. Ent.* 218. 13. * *Chryſis.*
Buprestis ſternicornis β. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 88.

Bupreſtis viridi aurata, elytris fuſco caſtaneis ſerrato tridentatis, thorace punctato, ſterno porrecto. *Degeer Inſ.* 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.
Habitat in India orientali, China.
Varietatem praecedentis credit a *Linné*, at tamen diſtincta videtur.

depreſſa. 19. B. elytris ſerratis ſulcatis, corpore depreſſo obſcuro. *Syſt. Ent.* 219. 14. *
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

mariana. 20. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis, maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. *Syſt. Ent.* 219. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 6. *Fn. Sv.* 754. *Muſ. Lud. Vlr.* 89.
Bupreſtis nitida ſupra fuſco aenea ſubtus rubro cuprea, elytris rugoſis poſtice dehiſcentibus. *Degeer Inſ.* 4. 128. 1. tab. 4. fig. 18.
Cantharis marianus viridis perelegans, vaginis ſulcatis, ſignaturis flaueſcentibus notatis. *Ptt. Gazoph.* tab. 2. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1.
Habitat in Europa, America boreali.

farinoſa. 21. B. elytris ſerratis viridibus, ſulco abbreuiato ſuturali impreſſo. *Syſt. Ent.* 219. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

modeſta. 22. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus, maculis tribus impreſſis aureis.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Caput impreſſum, viride, nitidum oculis teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus, nitidus maculis tribus impreſſis. Elytra ſerrata, ſubſulcata, obſcuriora baſi nitidiora maculis tribus impreſſis aureis.

blanda. 23. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis, ſulcis cupreis.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Corpus medium ſubtus viridi aeneum, nitidum. Thorax linea dorſali impreſſa viridi cupreoque rutilans.

Elytra

Elytra ferrata, apice attenuata, sulcata lineis eleuatis viridibus sulcisque depressis cupreis.

24. B. elytris serratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque vnica aureis. *elegans.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput viridi, nitidum, scabrum. Thorax punctatus et fere varioloſus aeneus, nitens lineis duabus approximatis, dorsalibus, aureis. Elytra valde serrata lineis quatuor eleuatis interstitiisque punctatis fere varioloſis viridia, nitida linea longitudinali aurea. Subtus aenea, nitida.

25. B. elytris serratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido. *Syst. Ent.* 219. 17. * *porcata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

26. B. elytris serratis longitudinaliter sulcatis, maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *Syst. Ent.* 219. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 7. *Fn. Sv.* 755. *chryſostigma.*
Bupreſtis fusca, elytris singulis maculis tribus rubro aureis impressis, abdomine subtus viridi aureo, margine purpureo nitido. *Degeer Inſ.* 4. 129. 3.
Cucuius aureus fossulis elytrorum quatuor impressis nitentibus. *Geoff. Inſ.* 1. 125. 1.
Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.
Sulz. Hist. Inſ. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Europa.

27. B. elytris serratis aeneis, punctis tribus impressis. *Syst. Ent.* 220. 19. * *impreſſa.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Bernoulli, Basileensis.*

28. B. elytris serratis obscuris albomaculatis. *Syst. Ent.* 220. 20. * *ornata.*
Habitat in Pensyluania. *Mus. Dom. Banks.*

29. B. elytris serratis striatis, corpore cylindrico nigro. *Syst. Ent.* 220. 21. * *cylindrica.*
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forskahl.*

30. B. elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro aureo. *Syst. Ent.* 220. 22. * *ſcabra.*
Habitat in Indiis. *Dom. Mallet.*

Trochilus. 31. B. elytris integris aurea nitidiſſima, dorſo elytris pedibusque viridibus. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *

Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

guttata. 32. B. elytris integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. *Syſt. Ent.* 220. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 659. 2. *Fn. Sv.* 753.

Bupreſtis albo punctata coeruleo violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris ſtriatis, maculis quinque albis. *Degeer Inſ.* 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.

Cucuius viridi aeneus, punctis quatuor impreſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 126. 2.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

faſcicularis. 33. B. elytris integerrimis ſtriatis, punctis faſciculato villoſis, corpore inaurato hirſuto. *Syſt. Ent.* 220. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 90.

Scarabaeus amboinenſis. Seb. Muſ. 2. p. 22. tab. 20. fig. 5.

Scarabaeus viridis aureus, papillis pilis albis obtuſis vndique hirtus. *Petiv. Gazoph.* 4. tab. 13. fig. 5.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 6.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Variat rarius corpore nigro. *Muſ. Dom. Banks.*

variolaris. 34. B. elytris integris obſcuris, punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato.

Bupreſtis variolaris. Pall. Iter. 1. 464. 37.

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Magnitudo et ſtatura B. faſcicularis, cui affinis videtur. Caput et thorax obſcura, ſcabra, nigra minime nitida lineaque dorſali thoracis elevata. Elytra ſcabra, nigra punctis plurimis impreſſis cinereo villoſis. Subtus hirta cupreo paullo nitens.

hirta. 35. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirſuto. *Syſt. Ent.* 221. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 91.

Habitat in Africa.

Varietas huius a colore plures.

36. B.

36. B. elytris integris sulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *Syst. Ent.* 221. 26. *austriaca.*
Buprestis austriaca elytris striatis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 661. 9.
Mordella gigantea. Scop. carn. 187.
Habitat Idriae.
Elytra in nostro specimine truncata nec bidentata.

37. B. elytris integerrimis atris, vittis duabus cinereo tomentosis impressis. *sibirica.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Corpus medium, at latiusculum atrum, subtus cinereo villosum. Caput et thorax scabra, immaculata. Elytra glabra, atra vittis duabus impressis tomento cinereo repletis, interiore obliqua a margine exteriori baseos ad suturam apicis ducta, exteriori marginali.

38. B. elytris integris viridibus, margine omni aureo, lineisque tribus eleuatis. *Syst. Ent.* 221. 27. * *splendens.*
Habitat in China.

39. B. elytris integris obscure fuscis, subtus aenea, abdomine punctis lateralibus fulvis. *fusca.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentium. Caput rugosum, fuscum oculis flauescentibus. Thorax obscure fuscus lateribus scabris impressis. Elytra subtilissima punctato striata fusca, obscura. Corpus subtus aeneum vtrinque linea macularum fuluarum.

40. B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *Syst. Ent.* 221. 28. *rustica.*
Buprestis rustica elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 660. 8. *Fn. Sv.* 756.
Buprestis violacea viridi aenea, elytris striatis. *Degeer Ins.* 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.
Cucuius viridi auratus oblongus, thorace punctato, elytris striatis. *Geoff. Ins.* 1. 126. 3.
Mordella rustica. Scop. carn. 188.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

plebeia. 41. B. elytris emarginatis cupreis fuſco maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 236. *
Habitat in India. *D. Schulz.*

lugubris. 42. B. elytris integris obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo. *Gen. Inſ. Mant.* 237. *
Habitat in Auſtria. *D. Schulz.*

Tenebrionis. 43. B. atra, elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato. *Syſt. Ent.* 221. 29.
Bupreſtis Tenebrionis atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloſo dilatato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 16.
Habitat in Europa, Africa.

Rubi. 44. B. cylindrica nigra, elytris faſciis cinereis vadulatis. *Syſt. Ent.* 221. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 14.
Habitat in Europae auſtralioris rubo, cichorio.

bimaculata. 45. B. elytris integerrimis ſtriatis, macula rubra, corpore fuſco viridi. *Syſt. Ent.* 222. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 92.
Sulz. Hiſt. Inſ. 57. tab. 6. fig. 15.
Habitat in India.

4maculata. 46. B. elytris integris, viridis, thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 137. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

triſtis. 47. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *Syſt. Ent.* 222. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 93.
Habitat in Indiis.

cuprea. 48. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. *Syſt. Ent.* 222. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 94.
Habitat in America.

nobilis. 49. B. elytris integerrimis, ſtrigis duabus vndatis inauratis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 222. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 21.
Habitat in Indiis.

50. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *Syſt. Ent.* 222. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 662. 22. *Fn. Sv.* 759. *4punctata.*
Bupreſtis ſubuiridi nigra, thorace punctis quatuor impreſſis. *Degeer Inſ.* 4. 134. 8.
Habitat in Europae floribus, frequens in caltha paluſtri.

51. B. coleoptris integerrimis aureis, punctis duobus truceque poſtica nigris. *Syſt. Ent.* 222. 36. * *cruciata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

52. B. elytris integris obſcuris, thorace aureo, ſtriis duabus nigris. *manca.*
Bupreſtis 2ſtriata. Syſt. Ent. 222. 37. *
Bupreſtis manca aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1667. 10.
Cucuius aeneus, elytris fuſcis, thorace rubro, faſciis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 127. 4.
Habitat in Gallia, Germania.

53. B. elytris integerrimis transuerſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laeui, corpore ouato nigro. *Syſt. Ent.* 223. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 663. 24. *Fn. Sv.* 760. *minuta.*
Cucuius fuſco cupreus triangularis, faſciis undulatis, villoſo albidis. *Geoff. Inſ.* 1. 128. 6.
Habitat in Europa, ſaepius capta in coryli foliis.

54. B. elytris integerrimis lineariburs punctatis, corpore viridi elongato. *Syſt. Ent.* 223. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 663. 25. *Fn. Sv.* 762. *viridis.*
Bupreſtis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus ſcabris integerrimis. *Degeer Inſ.* 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.
Cucuius viridi cupreus oblongus. *Geoff. Inſ.* 1. 127. 5.
Mordella ſerraticornis, *Scop. carn.* 190.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 9.
Habitat in Europae betula alba.

55. B. elytris integerrimis linearibus viridibus, puncto albo, abdomine cyaneo, punctis tribus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 237. * *biguttata.*
Habitat in Angliae plantis. *Dom. Yeats.*

atra. 56. B. elytris integerrimis lineatibus, corpore elongato atro. *Syst. Ent.* 223. 40. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 26.
Habitat in Germania.

festiua. 57. B. elytris integerrimis, maculis sex coeruleis, corpore viridissimo elongato. *Syst. Ent.* 223. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 663. 27.
Habitat in Africa.

nitidula. 58. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido. *Gen. Inf. Mant.* 237. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 15. *Fn. Su.* 757. *Schaeff. Icon.* tab. 50. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

laeta. 59. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. *Syst. Ent.* 223. 42. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*
Varietatem B. nitidulae credit a *Linné*, an rite?

salicis. 60. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *Gen. Inf. Mant.* 237. *
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.
Habitat in Germaniae salice. *D. Schulz.*

cyanea. 61. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo. *Syst. Ent.* 223. 43. *
Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

gmaculata. 62. B. elytris integerrimis nigris, maculis tribus flauis. *Syst. Ent.* 223. 44. *
Buprestis gmaculata elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 662. 17.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 17.?
Habitat . . . . *Dom. Mauduit.*

63. CICINDELA.

grossa. 1. C. nigra, elytris acuminatis, maculis tribus albis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Maxima. Corpus maximum, fuscum pilis cinereis hirtum labio flauo. Mandibulae flauae apice nigrae.
Tho-

Thorax rotundatus, punctatus, fuscus, immaculatus striga antica impressa. Elytra punctata, subhirta maculis tribus flauis anteriore baseos, postica oblonga apicis. Corpus subtus cinereo hirtum.

2. C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, abdominis margine testaceo. *bicolor.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo et statura C. campestris. Antennae fuscae basi virescentes. Caput viride, nitidum mandibulis albis apice nigris. Palpi testacei apice nigri. Thorax viridis, nitidus, immaculatus. Elytra obscure cyanea, immaculata. Corpus subtus cyaneum, nitidum, margine abdominis testaceo.

3. C. viridis, punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 224. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 1. *Fn. Sv.* 746. *Scop. carn.* 181. *campestris.*

Cicindela viridis nitida, elytris singulis punctis sex albis. *Degeer Ins.* 4. 113. 1. tab. 4. fig. 1.

Buprestis inauratus supra viridis, coleoptris punctis duodecim albis. *Geoff. Ins.* 1. 153. 23.

Cantharis quarta. *Mouff. Ins.* 145. fig. inf.

Scarabaeus viridis, cui decem maculae albae supra alarum thecas. *List. Sc. Angl.* 386. 17.

Cantharis Mouffeti minor quarta. *Ionst. Ins.* tab. 15.

Bergstraess. Nomencl. 1. 15. 8. 9. 10. 11. tab. 2. fig. 8 — 11.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis.

Larua mollis alba, capite pedibusque sex ferrugineis foueam magnitudine corporis in terra excauat, in qua latens insecta arripit. *Geoff.*

Imago laruas etiam hirsutas venatur. *Raj.*

4. C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis. *Syst. Ent.* 224. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 657. 2. *Fn. Sv.* 747. *Scop. carn.* 183. *hybrida.*

Cicindela maculata supra viridi grisea nitida subtus viridi aurea, elytris singulis fascia lunulisque duabus albis. *Degeer Ins.* 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Berg-

Bergſtr. Nomencl. 1. 26. tab. 4. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 43.
Icon. tab. 35. fig. 10.
Habitat in Europae ſabuloſis.

ſylvatica. 5. C. nigra, elytris faſcia undata punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 224. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 658. 8. *Fn. Sv.* 748.
Cicindela ſupra nigra, ſubtus viridis nitida; elytris ſingulis faſcia punctisque tribus albis. *Degeer Inſ.* 4. 114. tab. 4. fig. 7.
Bupreſtis inauratus, ſupra fuſco viridis, coleoptris faſciis ſex undulatis albis. *Geoff. Inſ.* 1. 153. 28. *Petiv. Gazoph.* tab. 50. fig. 5.
Habitat in Europae pinetis.

triſtis. 6. C. nigra, elytris macula media flava. *Syſt. Ent. App.* 825. *
Habitat - - - - - *Dom. Drury.*

interrupta. 7. C. elytris fuſcis, puncto baſeos faſciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis. *Syſt. Ent.* 225. 4.
Habitat in Sierra Leon. *Muſ. Dom. Banks.*

lunulata. 8. C. nigra, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis, anteriore transuerſa.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura C. hybridae. Caput nigrum labio flauo. Mandibulae valde exſertae, dentatae, nigrae baſi flaueſcentes. Thorax rotundatus, niger, immaculatus. Elytra nigra lineola baſeos ad marginem exteriorem, macula transuerſa in medio, tunc puncta duo parua et tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

livida. 9. C. obſcura; elytris punctis duobus lunulisque tribus albis, intermedia flexuoſa.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *D. Forſter. Muſ. Dom. Banks.*
Caput et thorax obſcure cuprea, immaculata. Labium flauum ſtriga antica punctorum nigrorum impreſſa.
Elytra

Elytra nigra puncto medio baſeos et altero ante medium verſus ſuturam. Praeterea lunulae tres, baſeos ad marginem exteriorem, ſecunda in medio fere duplicata et tertia apicis.

10. C. ſubaenea, elytris albis, linea fuſca triramoſa. *Syſt. Ent.* 225. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 3. *Muſ. Lud. Ulr.* 84. *capenſis.*
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 11.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

11. C. cuprea, elytris viridibus, puncto lunulaque apicum albis. *Syſt. Ent.* 225. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 4. *Scop. carn.* 182. *germanica.*
Bupreſtis inauratus ſupra fuſco viridis, coleoptris punctis ſex albis. *Geoff. Inſ.* 1. 155. 29.
Cicindela obſcurior viridis, elytris punctis quatuor lineolaque alba. *Schreb. Inſ.* 10. 5.
Habitat in Germaniae arenoſis.

12. C. thorace fuſco bituberculato, elytris fuſco viridique variis, margine tridentato albo. *Syſt. Ent.* 225. 7. * *tuberculata.*
Habitat in nova Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

13. C. ſubpurpuraſcens, labio elytrisque puncto albo. *Syſt. Ent.* 225. 8. * *vnipunctata.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

14. C. viridi aenea, elytrorum diſco obſcuriore, punctis tribus albis. *Syſt. Ent.* 226. 9. * *ſexpunctata.*
Habitat ad littora Malabarica. *Dom. Drury.*

15. C. viridi aenea, elytris obſcuris, margine lineaque media albis. *quadrilineata.*
Habitat in Indiis. *D. Schulz.*
Magnitudo praecedentium. Maxillae porrectae, baſi albae, apice nigrae. Caput viridi aeneum oculorum orbita aurea. Thorax rotundatus aeneo nitens, ſubtus aureus hirſutie alba. Elytra obſcura margine albo, qui verſus apicem denticulum exſerit. In medio elytrorum linea lata alba, quae tamen apicem haud attin-

attingit. Abdomen ſubtus aureum nitidiſſimum lateribus hirtis.

biramoſa. 16. C. obſcure aenea, elytrorum margine biramoſo albo.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo praecedentis. Corpus totum ſupra obſcure aeneum, ſubtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos ſiue dentes duos emittens altero in medio, altero verſus apicem.

ſexguttata. 17. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 226. 10. *
Habitat in Virginia.
Labium ſuperius flauum.

Catena. 18. C. viridi aenea, elytris albidis, punctis ſex viridibus concatenatis. *Syſt. Ent.* 226. 11. *
Habitat in India orientali.

marginata. 19. C. viridis, elytris margine faſcia vndata punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 226. 12. *
Habitat in Virginia.

trifaſciata. 20. C. obſcura, elytris ſtrigis tribus albis, ſecunda flexuoſa.
Habitat in America.
Parua, ſupra obſcura, ſubtus aenea nitida. Labium album. Elytra ſtrigis tribus, prima abbreuiata, lunata, ſecunda flexuoſa, tertia apicis.

carolina. 21. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 226. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 6. *Amoen. acad.* 6. 395. 23.
Cicindela carolina. Degeer Inſ. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Habitat in Carolina.

virginica. 22. C. nitida, ore antennis pedibusque teſtaceis, *Syſt. Ent. App.* 825. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 657. 5.
Habitat in Virginia.

23. C.

23. C. flaua, elytris faſciis duabus nigris latis. *Syſt. Ent.* 226. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 658. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 6. *aequinoctialis.*
Habitat Surinami.

24. C. nigra, elytris punctis ſex albis, tertio et quarto parallelo. *Syſt. Ent.* 226. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 658. 9. *maura.*
Habitat in Oriente.

64. ELAPHRVS.

1. E. viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis. *Syſt. Ent.* 227. 1. *riparius.*
Cicindela riparia. Linn. Syſt. Nat. 2. 658. 10. *Fn. Sv.* 749.
Cicindela viridi aenea maculis rotundis excauatis griſeo viridibus. *Degeer Inſ.* 4. 117. 4. tab. 4. fig. 9.
Bupreſtis viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis mammillosis. *Geoff. Inſ.* 1. 156. 30.
Scarabaeus paruus inauratus. *Liſt. Loqu.* 385.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae humentibus.
Colore ſaepius variat.

2. E. obſcure aeneus, elytris ſubnebulosis, pedibus ſuteis. *Syſt. Ent.* 227. 2. *flauipes.*
Cicindela flauipes. Linn. Syſt. Nat. 2. 658. 11. *Fn. Sv.* 750.
Cicindela flauipes capite thoraceque viridi aeneis, elytris pallide fuſcis nigro maculatis, antennis pedibusque flauescentibus. *Degeer Inſ.* 4. 119. 6.
Habitat in Europa boreali ad littora riparum.
Elytra punctata.

3. E. niger, coleoptris punctis duobus faſciaque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 227. 3. *rupeſtris.*
Cicindela rupeſtris. Linn. Syſt. Nat. 2. 658. 12.
Habitat in Sueciae rupibus.

4. E.

aquaticus. 4. E. aeneus nitidus capite ſtriato. *Syſt. Ent.* 227. 4.
Cicindela aquatica. Linn. Syſt. Nat. 2. 658. 14. *Fn. Sv.* 752.
Bupreſtis fuſco aeneus, capite profunde ſtriato, elytrorum ſtria prima remotiſſima. *Geoff. Inſ.* 1. 157. 31.
Cicindela puſilla. Schreb. Inſ. 6.
Liſt. mut. tab. 31. fig. 13.
Habitat ad Europae aquas frequens.

ſemipunctatus. 5. E. aeneus nitidus, elytris punctatis, dorſo glaberrimo. *Syſt. Ent.* 227. 5. *
Cicindela ſtriata aenea nitidiſſima, capite ſtriato, elytris dimidio ſtriatis punctatis, intus laeuibus. *Degeer Inſ.* 4. 118. 5.
Habitat Halae Saxonum.

4guttatus. 6. E. aeneus, elytris nitidis apice flaueſcentibus. *Iter Norvag.* d. 11. Iul. *
Habitat ad Norvagiae aquas, capt. d. 11. Iul.

65. HYDROPHILVS.

piceus. 1. H. niger, ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 228. 1.
Hydrophilus niger, elytris ſulcatis, antennis fuſcis. *Geoff. Inſ.* 1. 182. 1. tab. 3. fig. 1.
Hydrophilus ruficornis niger capitulo antennarum rufo, elytris laeuibus abdomine poſtice acuminato. *Degeer Inſ.* 4. 371. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Dytiſcus piceus antennis perfoliatis, corpore laeui, ſterno carinato poſtice ſpinoſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 664. 1. *Fn. Sv.* 764.
Dytiſcus haſtatus. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 2.
Lyonet. Leſſ. tab. 1. fig. 15. 16. 17.
Friſch. Inſ. 2. tab. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 8.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 6. fig. 3.
tab. 8. fig. 1.
tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 72.
Icon. tab. 33. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis, piſcibus infeſtus.

2. H.

2. H. oliuaceus, ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo, coleoptris emarginatis. *oliuaceus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus H. piceo paullo minus totum oliuaceum ſiue obſcure vireſcens, laeue, glabrum antennis femoribusque piceis. Sternum poſtice porrectum fere longitudine abdominis. Coleoptra emarginata.

3. H. niger nitidus, elytris ſubſtriatis. *Syſt. Ent.* 228. 2. *caraboides.*
Hydrophilus niger, elytrorum punctis per ſtrias digeſtis, antennis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 183. 2.
Hydrophilus nigricornis niger capitulo antennarum nigro, elytris laeuibus, abdomine poſtice rotundato. *Degeer Inſ.* 4. 516. 2.
Dytiſcus caraboides antennis perfoliatis, corpore glabro, ſtriis aliquot recuruis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 664. 2. *Fn. Sv.* 765.
Hydrocantharis niger ſubrotundus. *Raj. Inſ.* 95. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 4. fig. 1. 2.
Friſch. Inſ. 13. p. 24. tab. 21.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9.
tab. 7. fig. 8. 9. Laru. Pupp.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 41.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

4. H. niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flauis. *Syſt. Ent.* 228. 3. * *lateralis.*
Habitat in Americae inſulis. *Muſ. Tottianum.*

5. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus piceis. *Syſt. Ent.* 228. 4. *ſcarabaeoides.*
Scarabaeus aquaticus muticus piceus, elytris ſtriatis, antennis flaueſcentibus filiformibus. *Linn. Syſt. Nat.* x. n. 56.
Scarabaeus piceus. Geoff. Inſ. 1. 85.
Dytiſcus ſcarabaeoides oualis conuexus ater laeuiſſimus, antennis filiformibus triarticulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 664. 3.
Habitat in Europae aquis.
Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes filiformes triarticulati.

orbicularis. 6. H. ſubrotundus, corpore glabro atro. *Syſt. Ent.* 229. 5.*
Habitat in Germaniae aquoſis.

collaris. 7. H. niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. *Syſt. Ent.* 229. 6. *
Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

luridus. 8. H. elytris ſtriatis, corpore cinereo fuſco. *Syſt. Ent.* 229. 7.
Hydrophilus fuſcus, corpore conuexo ſupra fuſco, ſubtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 378. 4. tab. 15. fig. 1. 2.
Dytiſcus luridus antennis perfoliatis luridus, elytris punctis tribus fuſceſcentibus, thorace lateribus flauicante. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

minutus. 9. H. ouatus niger, elytris pedibusque griſeis. *Syſt. Ent.* 229. 8.
Dytiſcus dermeſtoides hemiſphaericus ouatus luridus, capite thoraceque nigris. *Forſt. nou. ſp. Cent.* 1. 53.
Scarabaeus totus rufo niger maculis nigrioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 85. 27.?
Habitat in Europae aquis.
Veſperi ſonorus. *Goeze.*

bipunctatus. 10. H. thorace atro, margine griſeo, elytris fuſcis, puncto poſtico albo. *Syſt. Ent.* 229. 9. *
Habitat in Vpſaliae aquis.

66. DYTISCVS.

latiſſimus. 1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis, linea flaua. *Syſt. Ent.* 230. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 6. *Fn. Sv.* 768.
Dytiſcus nigro fuſcus, thorace margine flauo, elytrorum marginibus dilatatis, linea transuerſa flaua. *Degeer Inſ.* 4. 390. 1.
Scarabaeus aquaticus magnus niger, margine luteo. *Friſch. Inſ.* 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 19.

Bergſtr.

Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
tab. 9. fig. 3.
Habitat in Europae borealis aquis.
Mas glaber; femina ſulcata.
In propriam ſpeciem ſaeuit.

2. D. niger, capitis faſcia, thoracis margine, elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *Syſt. Ent.* 230. 2. * *coſtalis.*
Habitat Surinami. *Dom. Teats.*
Color ferrugineus feminae multò obſcurior. Elytra ſemiſtriata.

3. D. niger, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis. *Syſt. Ent.* 230. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 7. *Fn. Sv.* 769. *Geoff. Inſ.* 1. 186. 2. *marginalis.*
Dytiſcus nigro fuſcus nitidus, thorace vndique elytrorumque margine flauo. *Degeer Inſ.* 4. 391. 2. tab. 16. fig. 2.
Hydrocantharis noſtras. *Raj. Inſ.* 93. 1.
Hydrocantharis. Mouff. Inſ. 164.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 9. 11.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 42.
Bergſtr. Nomencl. 1. 1. 1. tab. 1. fig. 1.
tab. 6. fig. 1. 2.
tab. 7. fig. 4. 5. Larv. Pup.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.
β. *Dytiſcus ſemiſtriatus* fuſcus, elytris ſulcis dimidiatis decem. *Syſt. Ent.* 231. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 8. *Fn. Sv.* 772. *Geoff. Inſ.* 1. 187. 3.
Hydrocantharis elytris ſtriatis ſiue canaliculatis. *Raj. Inſ.* 94. 2.
Friſch. Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 1. fig. 10.
Brädl. nat. tab. 26. fig. 2.
Degeer Inſ. 4. 391. 2. tab. 16. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 2. 2. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Europae aquis.
Agilis in dorſo incubans ſaltu ſe reſtituit. Si diu in ſicco detineantur, aegre ſe immergunt.

Maribus α anteriorum pedum plantae hemiſphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam.
Feminae β oua oblonga, magna alba.
Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 7. fig. 1. vix diſtinctus.

punctulatus. 4. D. niger, clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris ſtriis tribus punctatis. *Gen. Inſ. Mant.* 238. *
Dytiſcus margine coleoptrorum thoracisque flauo. *Geoff. Inſ.* 1. 185. 1.
Dytiſcus glaber ex vireſcenti fuſcus, elytris compreſſis glabris, marginibus exterioribus quaquauerſum flauis, ventre pedibusque ferrugineis. *Bergſtr. Nomencl.* 1. 31. 45. tab. 6. fig. 4. 5. tab. 8. fig. 4. et tab. 9. fig. 2.
Dytiſcus laterali marginatus. Degeer Inſ. 4. 396. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 2.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 7.
Habitat in Germaniae riuulis ſyluaticis.
Femina ſulcis decem dimidiatis elytrorum, vti in D. marginali.
Conf. *Bergſtraeſſ. Nomencl.* 1. tab. 8. fig. 6. 7. vix diſtincta ſpecies.

limbatus. 5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 230. 4. *
Habitat in China. *Muſ. Dom. Banks.*
Abdomen atrum vtrinque punctis tribus ferrugineis.

ſulcatus. 6. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis. *Syſt. Ent.* 231. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 13. *Fn. Sv.* 773. *Geoff. Inſ.* 1. 189. 5.
Dytiſcus faſciatus elytris fuſcis, thorace fuluo, faſciis duabus nigris latere connatis, abdomine ſubtus flauo, lineis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 397. 4.
Hydrocantharis minor, corpore rotundo plano. *Raj. Inſ.* 94. 3 et 10.
Friſch. Inſ. 13. p. 13. tab. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 1. tab. 3. fig. 7.

Bradl.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. A.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 3. 4. 5.
tab. 7. fig. 6. 7.
Habitat in Europae, Americae aquis.
Mas elytris glabris omnino diſtinctus a D. cinereo.

7. D. elytris flauis, faſciis duabus punctoque apicis nigris. *faſciatus.*
Syſt. Ent. App. 825. *
Habitat in Indiae aquis.

8. D. fuſcus, elytris transuerſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Syſt.* *ſtriatus.*
Ent. 231. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 665. 9. *Fn. Sv.* 770.
Dytiſcus transuerſe ſtriatus ſupra nigro fuſcus, ſubtus niger, elytris transuerſe ſubtiliſſime ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
Habitat in Europae aquis.

9. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque mar- *Lanio.*
ginibus rufis, elytris fuſcis. *Syſt. Ent.* 231. 8. *
Habitat in Maderae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

10. D. ater laeuis, elytris vitta marginali flaua, macula *vittatus.*
baſeos atra. *Syſt. Ent. App.* 825. *
Habitat in Indiae aquis. *Muſ. D. Hunter.*

11. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medieta- *cinereus.*
te flauis. *Syſt. Ent.* 231. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 11. *Fn. Sv.* 771. *Geoff. Inſ.* 1. 188. 4.
Dytiſcus faſciatus elytris fuſcis thorace fuluo, faſciis duabus transuerſis nigris latere connatis, abdomine ſubtus fuluo, lineis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 397. 14.
Huffnag. Inſ. 2. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 1. tab. 3. fig. 6.
Liſt. mut. tab. 5. fig. 1.
Act. Nidroſ. 425. tab. 16. fig. 11.
Petiv. Gazoph. tab. 70. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.
Habitat in Europae aquis frequentiſſimus.

12. D. cinereus, elytris faſcia dentata nigra. *griſeus.*
Habitat in Indiae aquis. *Dom. Lund.*

Paullo maior D. cinereo. Caput flauescens macula frontali transuersa nigra. Thorax griseus maculis duabus dorsalibus transuersis nigris. Elytra grisea lineis tribus punctorum impressorum. In medio macula marginalis nigra et postice fascia dentata nigra. Corpus subtus flauescens.

fulficus. 13. D. pallens, elytris griseis, puncto oblongo laterali impresso nigro. *Syst. Ent.* 232. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 666. 12.
Habitat in Africae aquis.

sopunctatus. 14. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque. *Syst. Ent.* 232. 11. *
Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

2pustulatus. 15. D. laeuis ater, capite postice punctis duobus rubris. *Syst. Ent.* 232. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 667. 17.
Dytiscus totus niger laeuis. *Geoff. Inf.* 1. 189. 6.?
Habitat in Europae borealis aquis.
Puncta capitis rubra vix nudo oculo conspicua.

cinctus. 16. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris, margine omni albo. *Syst. Ent.* 232. 13. *
Habitat in Americae aquis. *Dom. Mauduit.*

fenestratus. 17. D. subtus ferrugineus supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.
Habitat in aquis Hamburgensibus. *D. Schultz.*
Statura omnino D. 2pustulati. Corpus subtus ferrugineum. Caput nigrum, ore antennis punctisque duobus baseos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus fenestrato hyalinis, altero in medio, altero versus apicem.

transuersalis. 18. D. ater, thorace antice elytrorumque marginibus flauis.
Dytiscus niger thorace vtrinque fasciaque antica, elytris margine lineaque transuersa baseos flaua. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 71. 668.
Pontopp. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae aquis.

19. D.

19. D. gibbus, capite, thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*
Dytiſcus Hermanni gibbus, elytris faſcia vndata baſeos ferruginea. *Syſt. Ent.* 232. 14.
Dytiſcus tardus. Acta Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 3.
Habitat in Alſatiae aquis ſtagnantibus. *Prof. Hermann.*
Statura D. erythrocephali. Caput obſcure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico et poſtico nigris. Elytra laeuia, nigra baſi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

20. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *Gen. Inſ. Mant.* 238. *gibbus.*
Habitat in Kiliae aquis ſtagnantibus. *Dom. de Schestadt.*

21. D. ater nitidus, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Syſt. Ent.* 232. 15. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 20. *Fn. Sv.* 776. *vliginoſus.*
Habitat in Europae aquis.

22. D. teſtaceus nigro irroratus, capite pectoreque nigris. *Syſt. Ent.* 233. 16. * *irroratus.*
Habitat in Americae aquis.

23. D. niger, thorace nigro, faſcia pallida, elytris albo nigroque variis. *Syſt. Ent.* 233. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 666. 5. *Fn. Sv.* 777. *Vdm. Diſſ.* 43. *maculatus.*
Habitat in Europae aquis.

24. D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 233. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 660. 14. *Fn. Sv.* 774. *Degeer Inſ.* 4. 404. 12. *erythrocephalus.*
Habitat in Europae aquis.

25. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque ſtriatis. *Syſt. Ent.* 233. 19. * *varius.*
Habitat in Patagoniae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

notatus. 26. D. fuſcus, thorace flauo, punctis quatuor nigris.
Dytiſcus notatus. Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
Statura D. paluſtris. Margo elytrorum flaueſcit.

depreſſus. 27. D. thorace ferrugineo, punctis duobus baſeos nigris, elytris fuſcis ferrugineo maculatis. *Syſt. Ent.* 233. 20. *
Habitat in Sueciae aquis.

bipuſtulatus. 28. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis, baſeos maiore. *Gen. Inſ. Mant.* 239. *
Habitat in Sueciae aquis ſtagnantibus.

paluſtris. 29. D. laeuis, elytris lituris duabus lateralibus albis. *Syſt. Ent.* 233. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 19. *Fn. Sv.* 775.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.
Thorax ferrugineus.

ouatus. 30. D. ouatus fuſcus, capite thoraceque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 233. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 18. *Fn. Sv.* 2282.
Dytiſcus ouatus fuſcus, capite thoraceque rubicundis. *Geoff. Inſ.* 1. 191. 10.
Dytiſcus ſphaericus rufo fuſcus, corpore ouato gibbo. *Degeer Inſ.* 4. 402. 9. tab. 14. fig. 17 — 19.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.
Varietatem vidimus duplo maiorem vix tamen diſtinctam, margine elytrorum albo maculato.

lituratus. 31. D. niger, elytris baſi lituraque apicis pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Corpus paruum, depreſſum, atrum. Baſis elytrorum pallida et verſus apicem punctum vnum alterumue. Pedes picei.

ſignatus. 32. D. niger, capite thoraceque rufis, ſignaturis nigris. *Syſt. Ent.* 234. 23. *
Habitat in Patagoniae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

granularis. 33. D. niger, elytris lineis duabus flaueſcentibus, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 234. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 22.

Dytiſcus

Dytiſcus minimus. Scop. carn. 297.
Habitat in Europae borealis aquis ſtagnantibus.

34. D. ferrugineus, coleoptris fuſcis, lineis flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 234. 25. * *lineatus.*
Dytiſcus lineatus. Bergſtr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in aquis ſtagnantibus Alſatiae. *D. Prof. Hermann.*

35. D. ferrugineus, elytris nigris, lateribus inaequaliter ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 239. * *inaequalis.*
Habitat in Sueciae aquis ſtagnantibus.

36. D. flaueſcens, elytris fuſcis, margine flauo maculato. *Syſt. Ent.* 234. 26. *minutus.*
Dytiſcus minutus elytris fuſcis baſi lateribusque pallidis, thorace flauo immaculato, corpore ouato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 667. 23. *Fn. Sv.* 778.
Dytiſcus ruficollis rufus, elytris ſtriatis flauo griſeis, maculis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9.
Habitat in Europae aquoſis.

37. D. ater, thorace elytrisque margine albis. *puſillus.*
Habitat in Italiae aquis. *D. Allioni.*
Corpus vix magnitudine pediculi nigrum. Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico et apicis albo.

67. GYRINVS.

1. G. ſubſtriatus. *Syſt. Ent.* 234. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 567. 1. *Fn. Sv.* 779. *Geoff. Inſ.* 1. 194. tab. 3. fig. 3. *natator.*
Dytiſcus natator. Scop. carn. 299.
Scarabaeus aquaticus ſubrotundus e coeruleo viridi colore ſplendente vndique tinctus. *Raj. Inſ.* 87. 10.
Scarabaeus niger noſtras, ſupra aquam velociter circumnatans. *Petiv. Gazoph.* 21. tab. 13. fig. 9.
Pulex aquaticus. *Merret. pin.* 203.
Roeſ. Inſ. 3. 195. tab. 31.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 43.
Schaeff. Elem. tab. 57.

Habitat in Europae lacubus frequens.
Animalculum nitidiſſimum, foetens velociſſime ſupra aquam per orbis curſitat, dum vero vrinatur, bullam aeream hydrargyri coloris fecum trahit.

auſtralis. 2. G. vireſcens ſubſtriatus, elytris abbreuiatis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 235. 2. *
Habitat in nouae Hollandiae aquis. *Muſ. Dom. Banks.*

americanus. 3. G. laeuis ater opacus. *Syſt. Ent.* 235. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 568. 2.
Habitat in Americae meridionalis aquis.

ſpinoſus. 4. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flauo, elytris ſpinoſis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at diſtinctus ſpinis elytrorum duabus elongatis, acutiſſimis. Corpus ſubtus ferrugineum ano nigro.

68. CARABVS.

* Maiores.

maxillo-ſus. 1. C. apterus ater, mandibulis exſertis longitudine capitis, thorace poſtice producto bilobo.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Maximus in hoc genere. Antennae filiformes, nigrae apice fuſcae. Caput magnum, exſertum fronte plana, clypeoque porrecto, rotundato, integro. Mandibulae magnae, exſertae, acutae, integrae. Thorax ſingularis, cordatus, marginatus, dorſo eleuato, medio concauo et poſtice producto lamellis duabus depreſſis, obtuſis. Elytra glabra, vix punctata, atra.

coriaceus. 2. C. apterus ater opacus, elytris connatis punctis intricatis ſubrugoſis. *Syſt. Ent.* 235. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 668. 1. *Scop. carn.* 265.
Bupreſtis ater, elytris rugoſis. *Geoff. Inſ.* 1. 141. 1.

Sulz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 44.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Degeer Inſ. 4. 9. 4.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Germaniae ſyluis.

3. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis. *violaceus.*
Carabus violaceus alatus, elytris laeuiuſculis nigris, margine aureo, thorace ſubuiolaceo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 8. *Fn. Sv.* 787.
Carabus apterus aeneo niger nitidus thorace ſubuiolaceo, elytris punctis minutiſſimis excauatis triplici ſerie. *Degeer Inſ.* 4. 89. 3.
Scarabaeus maior e purpura nigricans. *Raj. Inſ.* 96. 1.
Scarabaeus maximus e viola nigricans. *Liſt. Scar. Angl.* 389. 22.
Scarabaeus terreſtris nigricans. *Friſch. Inſ.* 13. tab. 23.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.
tab. 88. fig. 1.
Bergſtr. Nomencl. 1. 16. 14. tab. 2. fig. 14.
tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae ſyluis paſſim.

4. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugoſis. *Gen. Inſ. Mant.* 239. * *cyaneus.*
Carabus intricatus violaceo niger, elytris intricatis eleuato ſtriatis punctatisque. *Linn. Fn. Sv.* 207. 780.
Bupreſtis nigro violaceus, elytris denſe ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 144. 4.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Europa boreali rarior.

5. C. apterus, thorace anguſtato ater, coleoptris nouem ſulcatis punctisque decem albis. *Syſt. Ent.* 236. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 10. *Muſ. Lud. Vlr.* 96. *iogutta-tus.*
Carabus ſerrator coleoptris quatis ſubplanis pone truncatis nigris, maculis inaequalibus albis. *Forſk. Deſc. anim.* 77. 4.?
Habitat in Africa.
Maximus in hoc genere.

6. C.

6guttatus. 6. C. apterus, thorace poſtice anguſtato, elytris laeuibus atris, punctis duobus griſeis. *Syſt. Ent.* 236. 4.*
Habitat in Suratte. *Muſ. Dom. Banks.*
Thorax puncto vtrinque vnico, elytris duobus villoſo griſeis.

quadriguttatus. 7. C. apterus, thorace poſtice attenuato, elytris ſulcatis, maculis duabus griſeis remotis. *Syſt. Ent.* 236. 5.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

tabidus. 8. C. apterus, thorace poſtice anguſtato ater, elytris rugoſo ſulcatis. *Syſt. Ent.* 237. 6.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

gemmatus. 9. C. apterus niger, elytris ſtriatis, punctis aeneis bilobis excauatis triplici ſerie.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*
Statura omnino C. hortenſis. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra ſtriis plurimis exarata punctisque aeneis bilobis excauatis triplici ſerie.

hortenſis. 10. C. apterus niger, elytris laeuibus, punctis aeneis excauatis triplici ſerie. *Syſt. Ent.* 237. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 668. 3. *Fn. Sv.* 783.
Carabus ſtriatus niger, elytris ſtriatis, margine violaceis punctis aureis excauatis triplici ſerie. *Degeer Inſ.* 4. 90. 5. tab. 3. fig. 1.
Cerambyx purpurea punctata. *Raj. Inſ.* 96. 2. *Liſt. mut.* tab. 8. fig. 4.
Stroem. Act. Nidroſ. 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis et ſyluis.

calidus. 11. C. apterus niger, elytris crenato ſtriatis punctisque aureis excauatis triplici ſerie. *Syſt. Ent.* 237. 8.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. v. Rohr.*

retuſus. 12. C. apterus, elytris ſtriatis vireſcentibus, punctis aeneis excauatis triplici ſerie baſi retuſis. *Syſt. Ent.* 237. 9.*
Habitat ad Patagoniae littora. *Muſ. Dom. Banks.*

13. C.

13. C. apterus ater, elytris baſi retuſis. *Syſt. Ent.* 237. 10.* *Maderae.*
Habitat in Madera inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

14. C. apterus conuexus ater laeuis, thorace poſtice emarginato. *Syſt. Ent.* 238. 11.* *conuexus.*
Habitat in Germaniae ſyluis.

15. C. apterus, elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 238. 12. *auratus.*
Carabus auratus apterus, elytris ſulcatis, ſtriis ſulcisque laeuibus inauratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 7. *Fn. Su.* 780.
Carabus ſulcatus apterus viridi aeneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris ſulcatis. *Degeer Inſ.* 4. 104. 1. tab. 7. fig. 20.
Bupreſtis viridis, elytris obtuſe ſulcatis non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Cerambyx dorſo in longas regulas diuiſo, omnium pulcherrimus. *Raj. Inſ.* 96. 6.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Habitat in Europae locis ſuffocatis, ſyluis.

16. C. apterus, elytris ſtriatis viridibus, ſutura aurea. *Syſt. Ent.* 238. 13.* *futuralis.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

17. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *Syſt. Ent.* 238. 14. *granulatus.*
Carabus granulatus apterus, elytris longitudinaliter conuexe punctatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 668. 2. *Fn. Su.* 780.
Bupreſtis niger, elytris aeneis conuexe punctatis ſtriatisque. *Geoff. Inſ.* 1. 143. 3.
Carabus ſubapterus ſupra viridi aeneus ſubtus niger, elytris tuberculis triplici ordine ſulcis eleuatis. *Degeer Inſ.* 4. 88. 2.
Carabus granulatus. Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Europae aruis.

18. C.

clatratus. 18. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis excauatis cupreis.

Carabus clatratus apterus nigricans, elytris aeneis porcatis interiectis punctis excauatis longitudinalibus. *Syſt. Ent.* 238. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 5. *Fn. Sv.* 782.

Habitat in Europa.

Differt manifeſte a praecedente elytris ſtriatis et inter ſtrias puncta eleuata longitudinalia et inter haec puncta magna excauata, cuprea.

porcatus. 19. C. apterus ater, elytris ſtriatis apice granulatis. *Syſt. Ent.* 239. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

reflexus. 20. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris ſulcatis, maculis duabus flauis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Caput atrum vtrinque impreſſum. Thorax inaequaliter punctatus margine vtrinque dilatato rotundato parum reflexo. Elytra connata ſulcis octo exarata, atra maculis duabus transuerſis flauis. Pedes nigri.

angulatus. 21. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis, faſciis duabus flauis interruptis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis praecedenti, attamen differre videtur. Thorax vix marginatus vtrinque angulum format lineaque dorſali impreſſa. Coleoptrorum maculae maiores faſciam in medio interruptam conſtituunt.

nitens. 22. C. apterus, elytris porcatis ſcabris viridibus, margine aureo. *Syſt. Ent.* 239. 17.

Carabus nitens apterus, elytris porcatis, ſtriis paſſim interruptis ſulcisque ſcabriuſculis inauratis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 6. *Fn. Sv.* 185.

Carabus aureus apterus, capite thoraceque aureis, corpore ſubtus nigro, elytris viridi aeneis, margine aureo, ſulcis eleuatis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 31. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 3.
Scopol. carn. 262.
Habitat in Europae ſyluis.

23. C. alatus, elytris ſtriatis viridi aeneis, punctis triplici ordine. *Syſt. Ent.* 239. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 11. *Fn. Sv.* 789. *inquiſitor.*
Carabus alatus, elytris ſtriatis margine aeneis, punctis excauatis triplici ordine. *Degeer Inſ.* 4. 94. 9.
Bupreſtis, elytris latis, ſingulo ſtriis ſedecim. *Geoff. Inſ.* 1. 145. 6.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.
Variat rarius elytris totis nigris.

24. C. alatus, elytris ſtriatis viridibus, punctis triplici ſerie, thorace cyaneo, margine reflexo inaurato. *Syſt. Ent.* 239. 19. *ſcrutator.*
Habitat in Virginia. *Muſ. Dom. Banks.*

25. C. alatus violaceo nitens, elytris ſtriatis aureis. *Syſt. Ent.* 239. 20. *ſycophanta.*
Carabus ſycophanta aureo nitens, thorace coeruleo, elytris aureo viridibus ſtriatis, abdomine ſubatro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 670. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 95. *Fn. Sv.* 790.
Carabus alatus nitens, thorace femoribusque violaceis, elytris viridibus ſtriatis, abdomine viridi aureo. *Degeer Inſ.* 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.
Bupreſtis nigro violaceus, elytris latis aeneis, e viridi purpureis, ſingulis ſtriis ſexdecim. *Geoff. Inſ.* 1. 144. 5.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 12. fig. 1. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 37. fig. 18.
Rob. Iun. tab. 20. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 2. fig. 1.
Icon. tab. 66. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europa ſub lapidibus.
Larua nigra laruis phalaenarum victitat.

roſtratus. 26. C. apterus, elytris laeuibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *Syſt. Ent.* 240. 21.
Tenebrio roſtratus apterus niger, elytris laeuiuſculis vniangulatis, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 20. *Fn. Sv.* 823.
Habitat in Europa boreali.
Huius generis, at elytra deflexa, vti in Tenebrionibus.

cephalotes. 27. C. apterus ater laeuiſſimus, thorace orbiculato conuexo. *Syſt. Ent.* 240. 22.
Carabus Cephalotes apterus, elytris atris laeuibus, thorace exſerto oblongo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 669. 9. *Fn. Sv.* 188.
Scarabaeus. Friſch. Inſ. 13. 25. tab. 22.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 1.
β. Tenebrio gibbus apterus laeuis, thorace orbiculato conuexo antice truncato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 676. 18. *Fn. Sv.* 824.
Tenebrio apterus niger laeuiſſimus, thorace orbiculato, elytris valde eleuatis conuexis. *Degeer Inſ.* 5. 51. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

laeuigatus. 28. C. alatus depreſſus ater, thoracis angulis poſtice rotundatis, thorace elytrisque laeuiſſimis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus maiuſculum, at praecedentibus magis planum, laeue, glabrum, atrum, immaculatum. Thoracis anguli poſtice omnino rotundati.

leucophtalmus. 29. C. alatus ater, elytris ſtriatis, thorace canaliculato. *Syſt. Ent.* 240. 23.
Carabus leucophtalmus elytris laeuibus, ſtriis obſoletis octo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 668. 4. *Fn. Sv.* 784.
Carabus niger ſtriatus alatus totus niger nitidus, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 96. 12.
Bupreſtis ater, elytro ſingulo ſtriis octo laeuibus, pedibus nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 146. 7.
Scarabaeus ex toto niger. *Liſt. Scar. Angl.* 390. 23.
Bergſtr. Nomencl. 1. 9. 13. tab. 1. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat

Habitat in Europae quisquiliis frequens.
Magnitudine variat.

30. C. apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis. *attelaboides.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo C. leucophtalmi. Caput magnum, porrectum, atrum, oculis testaceis antice subretusum, postice attenuatum. Thorax angustus, parum marginatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra sulcis nouem aequalibus exarata, atra, immaculata postice truncata, integra. Corpus et pedes nigra.

31. C. apterus ater, thorace postice angustato, marginibus albis, elytris albidis, sutura lineaque atris. *trilineatus.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput cum antennis atrum interdum immaculatum, interdum lineolis duabus villoso albidis. Thorax postice valde angustatus, ater lateribus late villoso albidis. Elytra villoso albida sutura tota lineaque media atris, quae nec basin nec apicem attingit. Corpus et pedes atra.
Varietas linea elytrorum altera, quae suturam lineamque iungit.

** Minores.

32. C. niger, thoracis basi vtrinque puncto impresso, elytris striatis medio glabris. *Syst. Ent.* 240. 24. * *striatulus.*
Habitat ad Patagoniae littora. *Mus. Dom. Banks.*

33. C. ater, thorace quadrato laeui, antennis piceis. *Syst. Ent.* 240. 25. * *caliginosus.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*
Caput punctis duobus impressum.

34. C. pallidus, elytris maculis duabus dorsalibus atris. *Syst. Ent.* 241. 26. * *arenarius.*
Habitat in arena mobili Cambriae. *Mus. Dom. Banks.*

35. C. ater, elytris sulcatis laeuibus, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 241. 27. * *ruficornis.*

Bupreſtis niger, elytro ſingulo ſtriis octo laeuibus, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 146. 8.
Scarabaeus niger, pedibus corniculisque croceis. *Liſt. Scar. Angl.* 390. 24.
Habitat in Europae ſyluis frequens.

bicolor. 36. C. ſupra niger ſubtus ferrugineus. *Syſt. Ent.* 241. 28.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewis.*

piceus. 37. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 241. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 30.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.
Habitat in Europa boreali.

femoralis. 38. C. capite thoraceque aeneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 241. 30.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

madidus. 39. C. thorace poſtice vtrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *Syſt. Ent.* 241. 31. *
Habitat in Anglia, capt. die VI. Maii in nemore Richmondenſi.
Varietatem vidi femoribus nigris: an diſtincta ſpecies?

interruptus. 40. C. ater, thorace poſtice rotundato abdomineque remotis. *Syſt. Ent.* 242. 32. *
Habitat in Oriente. *Dom. Forſkahl.*
Forte ad tenebriones emendandus.

complanatus. 41. C. thorace orbiculato rufus, elytris faſciis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 242. 33.*
Carabus complanatus pallidus, elytris faſciis duabus vndulatis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 17.
Habitat in St. Domingo.

americanus. 42. C. niger, thorace, pedibus antennisque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 242. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 19.
Carabus alatus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.
Habitat in America.

43. C.

43. C. ferrugineus, elytris nigro cyaneis. *fumans.*
Habitat in America. *D. Blackburn.*
Affinis C. crepitanti, at triplo maior et totus ferrugineus ſolis elytris cyaneis.

44. C. thorace, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Syſt. Ent.* 242. 35. *crepitans.*
Carabus crepitans. Linn. Syſt. Nat. 2. 671. 18. *Fn. Su.* 272.
Carabus alatus ferrugineus, thorace anguſto, elytris cinereo nigris. *Degeer Inſ.* 4 103. 22. tab. 3. fig. 18.
Bupreſtis capite, thorace pedibusque rubris, elytris coeruleo nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 151. 19.
Cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro coeruleis. *Rol. Act. Holm.* 1756. 292. tab. 7. fig. 2.
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 13. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.
Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 26.
Habitat in Europae nemoribus.
Venatus a maioribus carabis eos crepitu ventris repellit.

45. C. niger, capite elytrisque truncatis puncto baſeos faſciaque media ferrugineis. *Syſt. Ent.* 243. 36. * *bimaculatus.*
Carabus bimaculatus niger, faſcia communi flaua interrupta, antennis pedibusque teſtaceis. *Linn. Mant.* 532.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 5.
Habitat in India orientali.
Thorax colore variat, mox flauus, mox niger, mox maculatus.

46. C. rufus, elytris nigris, punctis ſex rufis. *Syſt. Ent. App.* 825. * *6puſtulatus.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Edler.*

47. C. thorace orbiculato cyaneis, ore antennis tibiisque rufis. *Syſt. Ent.* 243. 37. * *ſpinibarbis.*
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

48. C. thorace rotundato, elytris ſtriatis punctisque impreſſis, antennis piloſis. *Syſt. Ent.* 243. 38. * *pilicornis.*

Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore nigro et aeneo.

coeruleſcens. 49. C. nigro coeruleſcens, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 243. 39. *
Carabus coeruleſcens nigro coeruleus, antennis basi rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 28. *Fn. Sv.* 800. *Schaeff. Icon.* tab. 18. fig. 3. 4.
Habitat in Europae hortis, viis.

cupreus. 50. C. cupreus, antennis basi rubris. *Syſt. Ent.* 243. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 29. *Fn. Sv.* 801.
Carabus alatus ſupra viridi aeneus, ſubtus niger, antennis basi rufis. *Degeer Inſ.* 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.
Bupreſtis totus viridi cupreus, antennis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 161. 40.
Habitat in Europae ſyluis.

Carnifex. 51. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, thorace anguſtato. *Syſt. Ent.* 244. 41. *
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

vulgaris. 52. C. nigro aeneus, pedibus antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 244. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 27. *Fn. Sv.* 799. *Scop. carn.* 268.
Carabus alatus ſupra viridi aeneus nitidus ſubtus niger, pedibus antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 4. 97. 14.
Bupreſtis fuſco aeneus, elytris ſtriatis, punctis quatuor impreſſis. *Geoff. Inſ.* 1. 158.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Europae ſyluis frequens.

azureus. 53. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. *Syſt. Ent.* 244. 43. *
Bergſtr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Lipſiae collibus arenoſis.

latus. 54. C. niger, elytris ſtriatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 244. 44. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 24.

Carabus alatus niger nitidus, elytris ſtriatis pedibus antennisque rubris. *Degeer Inſ.* 4. 101. 18. *Schaeff. Icon.* tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europa frequens.
Punctum vtrinque thoracis baſi impreſſum.

55. C. thorace ſubaequali ferrugineus, elytris lineola nigra. *Syſt. Ent.* 244. 45. * *lineola.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

56. C. ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *Syſt. Ent.* 244. 46. *ferrugineus.*
Carabus ferrugineus thorace glaberrimo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 25. *Fn. Sv.* 798.
Carabus alatus flauo griſeus nitidus oculis nigris, elytris ſtriatis. *Degeer Inſ.* 4. 101. 19.
Bupreſtis ferrugineo liuidus, elytris punctato ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 162. 43.
Habitat in Europae aruis.

57. C. pallidus, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 244. 47. * *pallens.*
Habitat Dresdae Saxonum.

58. C. ſubaeneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *Syſt. Ent.* 245. 48. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 32. *Fn. Sv.* 805. *multipunctatus.*
Habitat in Europae ſabuloſis.

59. C. ferrugineus, thorace elytrisque aeneis. *Syſt. Ent.* 245. 49. * *aeneus.*
Habitat in Lipſiae hortis.

60. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Syſt. Ent.* 245. 50. *ſexpunctatus.*
Carabus ſexpunctatus ſubaeneus, elytris punctis longitudinalibus ſex impreſſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 35. *Fn. Sv.* 807.
Carabus alatus, capite thoraceque viridi aureis, elytris rubro aeneis, punctis ſex impreſſis. *Degeer Inſ.* 4. 99. 16.
Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 149. 14.

Goed. Inſ. 2. 126. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.
Habitat in Europa, America boreali.

marginatus. 61. C. viridis, elytris margine tibiisque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 245. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 670. 16. *Fn. Sv.* 804.
Bupreſtis viridis pedibus elytrorumque margine exteriori pallidis. *Geoff. Inſ.* 1. 162. 41.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europae aruis.
Variat colore nigro et viridi.

cinctus. 62. C. fuſcus, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Maior C. marginato. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Antennae palpique pallidae. Elytra ſtriata fuſca margine pallido. Corpus fuſcum abdominis margine pallido. Pedes pallidi.

limbatus. 63. C. thorace elytrisque viridibus, margine faſciisque abbreuiatis pallidis. *Gen. Inſ. Mant.* 240. *
Carabus dubius. Act. Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 7. fig. 4.
Habitat Kiliae ſub lapidibus. *Dom. de Scheſtedt.*

melanocephalus. 64. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 245. 52.
Carabus melanocephalus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 22. *Fn. Sv.* 795.
Carabus apterus niger nitidus, elytris laeuibus, antennis pedibusque flauo teſtaceis. *Degeer Inſ.* 4. 93. 8.
Bupreſtis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 1. 162. 42.
Habitat in Europae ſuffocatis.
Variat antennis ferrugineis et fuſcis.

cyanocephalus. 65. C. thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *Syſt. Ent.* 245. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 671. 21. *Fn. Sv.* 794.

Cara-

Carabus alatus capite elytrisque viridi coeruleis, thorace pedibusque ferrugineis. *Degeer Inf.* 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Bupreſtis capite elytrisque coeruleis, thorace rubro. *Geoff. Inf.* 1. 149. 40.

Cantharis elytris et capite coeruleis, ſcapulis croceis. *Raj. Inf.* 89. 1.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae ſyluis.

66. C. niger, elytris ferrugineis, macula media finuata *flexuoſus.* punctoque apicis nigris. *Syſt. Ent.* 246. 54. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

67. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, eruce nigra. *Syſt. Ent.* 246. 55. * *crux maior.*
Carabus crux maior thorace capiteque nigro rubeſcente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 39.
Bupreſtis niger, thorace pedibusque rubris, elytris rubris, eruce nigra. *Geoff. Inf.* 1. 150.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae ſyluis.

68. C. thorace marginato rufo, elytris atris, vitta alba. *vittatus.* *Gen. Inf. Mant.* 240. *
Habitat in America boreali. *Dom. Teats.*

69. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris, macula rufa. *Syſt. Ent.* 246. 56. * *crux minor.*
Carabus crux minor thorace luteo glabro, elytris poſtice nigris, maculis duabus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.
tab. 41. fig. 13.
Sulz. Hiſt. Inf. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Anglia, Europa.

70. C. thorace orbiculato nigro niſido, elytris pallidis, faſcia media nigra. *Andreae.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. crux minor. Elytra apice parum fuſca. Pedes pallidi. Faſcia in medio elytrorum ad ſuturam dilatata.

germanus. 71. C. cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis, elytris apice violaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 26. *Schaeff. Icon.* tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germania.

velox. 72. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis. *Syſt. Ent.* 247. 57. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 31. *Fn. Sv.* 803.
Habitat in Europae arena.

ruſeſcens. 73. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris. *Syſt. Ent.* 247. 58. *
Habitat in Anglia. *Muſ. D. Hunter.*

4puſtulatus. 74. C. thorace orbiculato elytrisque nigris, maculis duabus rufis. *Syſt. Ent.* 247. 59. *
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

4puſtulatus. 75. C. thorace cordato flauus, elytris fuſcis, maculis duabus flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae fuſcae. Caput flauum, immaculatum. Thorax cordatus, flauus linea dorſali impreſſa. Elytra ſubſtriata, truncata, fuſca maculis duabus flauis, altera baſeos, altera verſus apicem.

vaporariorum. 76. C. thorace, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 247. 60. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 661. 23. *Fn. Sv.* 796.
Carabus nigricans, antennis, thorace pedibus elytrisque antice ferrugineis. *Mull. Zool. Dan. prodr.* 78. 850.
Habitat in Europa frequens.

meridianus. 77. C. niger, elytris antice pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 247. 62. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 36.
Habitat in Europa.
Paruus a C. vaporariorum diuerſiſſimus.

Comma. 78. C. niger, thorace fuſco, elytris griſeis, macula lineari nigra. *Syſt. Ent.* 248. 63. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

79. C.

79. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtuſiſſimis fuſcis, maculis duabus albis. *Syſt. Ent.* 248. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 40. *Fn. Sv.* 809. *4macula-tus.*
Bupreſtis niger, thorace plano ferrugineo, elytris laeuibus, maculis quatuor albis. *Geoff. Inſ.* 1. 152. 24. *Pontop. Atl. Dan.* 1. tab. 29.
Habitat in Europae quisquiliis.

80. C. thorace rotundato atro, elytris nigris, punctis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 248. 65. * *4gutta-tus.*
Habitat in Anglia.

81. C. thorace nigro, elytris obſcuris pallido bifaſciatis. *Syſt. Ent.* 248. 66. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 38. *Fn. Sv.* 810. *aſtulatus.*
Habitat in Europae quisquiliis.
Variat maculis magnis obſoletis rubro pallidis.

82. C. thorace rotundato rufo, elytris obtuſis teſtaceis, capite atro. *Syſt. Ent.* 248. 67. *atricapil-lus.*
Carabus atricapillus flauus, capite nigro, elytris obtuſiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 42.
Habitat in Europa boreali.

83. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris, macula apicis pallida. *It. Norwag.* d. 13. Iul. * *bigutta-tus.*
Habitat ſub arborum corticibus, Norwagiae capt. d. 13. Iul.

84. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent.* 248. 68. *teſtaceus.*
Carabus teſtaceus pallide teſtaceus, elytris glabris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 673. 37. *Fn. Sv.* 812.
Bupreſtis teſtaceus capite nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 153. 25.
Habitat in Europa.

85. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreuiatis teſtaceis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. * *abbreuia-tus.*
Habitat in Norwagiae rupibus, capt. d. 22. Iul.

86. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *Syſt. Ent.* 249. 69. *bipuncta-tus.*

Carabus 2punctatus ſubaeneus, elytris punctis duobus impreſſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 672. 33. *Fn. Sv.* 806.
Habitat in Europae quisquiliis.

69. SCARITES.

gigas. 1. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris ſubſtriatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis S. ſubterraneo affinis, at triplo maior. Mandibulae porrectae, ſulcatae. Caput antice ſulcatum. Elytra obſoletius et rarius ſtriata.

ſubterraneus. 2. S. ater, pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 249. 1. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

cyaneus. 3. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 249. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

arenarius. 4. S. piceus, tibiis anticis palmato digitatis. *Syſt. Ent.* 249. 3.
Tenebrio Foſſor. Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 7. *Fn. Sv.* 817.
Attelabus Foſſor niger nitidus, elytris ſulcatis, tibiis anticis palmato ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 4. 350. 1. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Europae collibus arenoſis.

Curſor. 5. S. teſtaceus, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis. *Syſt. Ent.* 249. 4.
Tenebrio Curſor. Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 8. *Fn. Sv.* 817.
Tenebrio fuſcus, thorace oblongo tricarinato rugoſo, vtrinque denticulato, elytris ſubſtriatis. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 74. 798.
Habitat in Europae collibus arenoſis.

arabs. 6. S. niger, thorace ſerrato, antennis pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 250. 5. *
Habitat in Oriente. *Dom. Prof. Forſkahl.*

7. S.

7. S. piceus, antennis clauatis. *Syſt. Ent.* 250. 6. *clauicornis.*
Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato, antennis clauatis pedibusque piceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 675. 12.
Habitat in Sueciae ſabuletis.

70. SEPIDIVM.

1. S. thorace tricuſpidato, corpore griſeo. *Syſt. Ent.* 250. 1. * *tricuſpidatum.*
Tenebrio alexandrinus niger, thorace ſpina vtrinque obtuſa, antice gibbo ſupra caput, coleoptris obtuſis, ſtriis quatuor aculeatis. *Forſkahl Deſcr. Animal.* 80. 12. ?
Habitat in Aegypto. *Dom. Prof. Forſkahl.*

2. S. thorace tricuſpidato criſtato, corpore variegato. *criſtatum.*
Syſt. Ent. 250. 2. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo S. tricuſpidati. Caput et thorax nigra interdum cinereo villoſa maculis aliquot villoſis, fuſcis. Thorax vtrinque in angulum acutum dilatatus. Elytra in iunioribus griſea, in adultioribus nigra lineis eleuatis numeroſis longitudinalibus et transuerſalibus reticulata. Linea intermedia magis eleuata ante apicem coit cum intermedia elytri alterius et inde dorſum planum apparet.

4. S. thorace laeui nitido atrum, elytris rugoſis, linea eleuata vnica. *rugoſum.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Antennae cinereo villoſae. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra atra, nitida lineolis transuerſis eleuatis rugoſa, lineaque vnica laeui eleuata longitudinali, quae tamen apicem haud attingit, nec coit. Pedes atri.

5. S. thorace ſubangulato, elytris atris, vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo paruo obtuſo in medio, niger margine cinereo pubeſcente. Elytra linea vnica eleuata, atra vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

70. PIMELIA.

ſtriata. 1. P. atra glabra, elytris ſtriis quatuor ſanguineis. *Syſt. Ent.* 251. 1. *
Habitat in Indiis.

vnicolor. 2. P. glabra nigra, elytris immaculatis.
Tenebrio gigas. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 9.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis omnino P. ſtriatae, at paullo minor et elytra immaculata.

hiſpida. 3. P. atra, corpore muricato hiſpido. *Syſt. Ent.* 250. 2. *
Tenebrio hiſpidus apterus, totus ſupra ſetis hiſpidus, thorace teretiuſculo. *Forſkahl Deſcr. Animal.* 79. 8.
Habitat rarius in hortis Alexandrinis ſub ſarmentis menſe Septembri.

longipes. 4. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus. *Syſt. Ent.* 251. 3. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

muricata. 5. P. nigra, coleoptris obtuſis, ſtriis muricatis. *Syſt. Ent.* 251. 4.
Tenebrio muricatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 676. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 100.
Tenebrio atra aptera rotundata, elytris ſulcis tribus eleuatis. *Geoff. Inſ.* 1. 352. ?
Habitat in Europa auſtrali, Aegypto.

punctata. 6. P. atra, thorace globoſo, punctis duobus impreſſis, elytris rugoſis, ſtriis tribus eleuatis lacuibus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium.

7. P.

7. P. atra, elytris ſcabris, antennis pedibusque fuſcis. *ſcabra.*
Syſt. Ent. 251. 5. *
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

8. P. elytris ſpinoſis, linea laterali eleuata ſerrata. *Syſt.* *angulata.*
Ent. 252. 6. *
Tenebrio ſpinoſus apterus niger, thorace teretiuſculo, elytris margine laterali ſerratis, ſingulis ſtriis tribus ſpinoſis, interiectis tuberculis acutis. *Forſk. Deſcr. animal.* 80. 13.
Habitat Alexandriae. *Forſkahl.*

9. P. thoracis lateribus ſpinoſis, elytris lineis eleuatis tri- *echinata.*
bus echinatis.
Habitat ad Promont. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput obſcurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris ſcaber, margine antico dentato, laterali in medio ſpina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fuſco cinerea lineis tribus eleuatis echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

10. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus *porcata.*
interiectis punctis eleuatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Minor praecedentibus. Caput et thorax laeuia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus eleuatis laeuibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis eleuatis ſcabrum. Pedes poſtici longiores.

11. P. thorace nigro, elytris cinereis fuſco maculatis, li- *maculata.*
neis tribus eleuatis, ſecunda ſubundata.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Caput et thorax nigra punctis eleuatis longioribus ſcabra. Elytra griſea lineis duabus macularum fuſcarum, altera marginali, altera linea eleuata interiori diuiſa. Lineae tres eleuatae nigricantes, quarum intermedia vndata. Pedes cinerei punctis eleuatis nigris irrorati.

12. P. thorace varioloſo, elytris lineis tribus eleuatis echi- *ſerrata.*
natis, interſtitiis rugoſis, pedibus elongatis.

Habitat

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua, atra. Thorax punctis impreſſis. Elytra lineis eleuatis tribus ſerratis. Pedes elongati tibiis obſcure rufis.

minuta. 13. P. thorace laeui obſcuro, elytris cinereis hiſpidis, lineis tribus eleuatis laeuibus.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra pilis erectis hiſpida, cinerea. Pedes cinerei. Tibiae anticae apice dentibus tribus rufis.

rugoſa. 14. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *Syſt. Ent.* 252. 7. *
Habitat in Aegypto. *Forſkahl.*

ſpinoſa. 15. P. thorace marginato, marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris ſtriis eleuatis laeuibus. *Syſt. Ent.* 252. 8.
Tenebrio ſpinoſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 101.
Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

reflexa. 16. P. thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis, linea laterali carinata laeui. *Syſt. Ent.* 352. 9.*
Tenebrio vulgaris apterus ater, elytris latere carinatis, ſingulis ſerie tuberculorum duplici, thorace planiuſculo pone ſpinoſo, margine acuto. *Forſkahl Deſcr. anim.* 79. 9.
Habitat frequens in Aegypto.

Morio. 17. P. thorace antice rotundato atra, antennis apice rufis. *Gen. Inſ. Mant.* 240. *
Habitat in Anglia rarius.

faſciata. 18. P. thorace ſuborbiculato atra, elytris faſciis duabus abbreuiatis flauis.
Habitat in India. *Dom. Lund.*
Huius generis videtur ſpecimen mutilatum. Caput prominens, ſubcylindricum, atrum, immaculatum. Thorax elytris anguſtior, laeuis, ater immaculatus. Elytra connata ſtriata atra faſciis duabus flauis, quarum anterior ſuturam haud attingit, poſterior vero nec ſuturam nec marginem. Pedes atri.

19. P.

19. P. nigra, elytris laeuibus vniangulatis thorace anguſtiore, capite depreſſiuſculo carinato. *Syſt. Ent.* 252. 11. *collaris.*

Tenebrio collaris apterus niger, elytris laeuiuſculis vniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſiuſculo carinato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 677. 21.

Habitat in Europa auſtrali.

E geniculis oleum flaueſcens exſudat.

20. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis tribus laeuibus. *Syſt. Ent.* 252. 10. * *carinata.*

Tenebrio aegypticus apterus, thorace ſubrotundo antice et pone truncato, elytris obſolete punctatis, ſtriis tribus eleuatis laeuibus, dorſo planiuſculo. *Forſk. Deſcr. anim.* 78. 6.

Habitat in Gallia, Aegypto.

21. P. nigra depreſſa, thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput paruum intra emarginaturum thoracis. Thorax glaber, depreſſus, margine dilatato, ſubreflexo, ciliato, antice emarginato pro receptione capitis. Elytra connata, plana, depreſſa laeuia margine ſubreflexo ciliato.

22. P. thorace rotundato ſcabro, elytris ſtriis tribus punctato ſcabris, poſtice lineolis albis. *lineata.*

Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Caput nigrum ante antennas vtrinque prominens, ſubſpinoſum. Thorax rotundatus punctis eleuatis ſcaber. Elytra dorſo plano lateribus deflexis lineisque tribus punctorum eleuatorum et inter has lineolae tres apicis albae. Linea lateralis eleuata, ſerrata. Tibiae anticae extus ſerratae.

23. P. atra, thorace rotundato, elytris glaberrimis. *Syſt. Ent.* 253. 12. * *glabra.*

Tenebrio laeuis apterus nitens, thorace ſuborbiculato marginato, elytris laeuibus marginatis. *Forſk. Deſcr. animal.* 78. 7.

Habitat in Aegypto.

24. P.

anguſtata. 24. P. glabra, thorace poſtice anguſtato, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 253. 13. *
Habitat in Aegypto. *Forſkahl.*

orbiculata. 25. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *Syſt. Ent.* 253. 14. *
Habitat in Oriente. *Forſkahl.*

72. SCAVRVS.

atratus. 1. Scaurus *Syſt. Ent.* 253. 1. *
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*
Tota atra glabra. Thorax addito capite fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtuſa. Pedes antici dente altero valido verſus apicem femorum, altero ad baſin tibiarum.

73. MANTICORA.

maxillo-ſa. 1. *Manticora.*
Carabus tuberculatus apterus niger, elytris ſcabris, tuberculis conicis hirſutis, tibiis obſcure ferrugineis. *Degeer Inſ.* 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Genus affine Pimeliae, a quo tamen manifeſte differt. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor ſubaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati, articulo ſecundo longiori, vltimo obconico obtuſo adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarticulati, articulo ſecundo longiori cylindrico, vltimo obconico, obtuſo adnati labii baſi interiori. Mandibula exſerta, porrecta, apice curuata baſi interiori dentata. Maxilla cornea, arcuata, ſimplex, acutiſſima, intus ciliata. Labium corneum, durum, trifidum, laciniis lateralibus, latioribus, acutis, intermedia breuiori compreſſa obtuſiuſcula. Antennae filiformes articulis cylindricis, ſubaequalibus. Labium hoc vere trifidum nec eſt palatum porrectum vti in carabis, quum palpi huic ipſo ſub emarginatura adhaereant.
Corpus magnum atrum. Caput magnum, porrectum, ſubgloboſum, glabrum, vtrinque ante antennas impreſſum.

preſſum. Thorax antice rotundatus, in medio impreſſus, poſtice eleuatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, ſupra plana, ſcabra margine deflexo, vti in Pimeliis, et linea laterali acutiſſima, ſerrata. Pedes ſimplices, nigri.

74. BLAPS.

1. B. nigra, thorace rotundato, elytris laeuibus obtuſis. *Syſt. Ent.* 254. 1. * *Gages.*
Tenebrio Gages. Linn. Syſt. Nat. 2. 676. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. 64. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.

2. B. coleoptris mucronatis ſulcatis. *Syſt. Ent.* 254. 2. * *ſulcata.*
Tenebrio polychreſtus apterus, elytris mucronatis, ſingulis ſtriis nouem elenatis. *Forſk. Deſcr. animal.* 79. 10.
Habitat in Aegypti hortis frequens.
Butyro coctae a feminis Turcis ſaginandi cauſſa comeduntur.
Contra aurium dolores morſumque ſcorpionum laudantur.

3. B. atra, coleoptris mucronatis laeuibus. *Syſt. Ent.* 254. 3. *mortiſaga.*
Tenebrio mortiſagus apterus, thorace aequali, coleoptris laeuibus mucronatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 676. 15. *Fn. Sv.* 822.
Tenebrio atra aptera, coleoptris laeuibus pone acuminatis. *Geoff. Inſ.* 1. 346.
Tenebrio acuminatus apterus, coleoptris pone acuminatis. *Degeer Inſ.* 5. 31. 1.
Scarabaeus maior totus niger, abdomine longo elytris veluti caudatis. *Raj. Inſ.* 90. 12.
Scarabaeus ex toto niger, minime nitens, foetidus. *Liſter. Scarab. Angl.* 388. 21.
Scarabaeus impennis tardipes. *Pet. Gazoph.* tab. 24. fig. 7.
Blatta foetida. *Mouff. Inſ.* 139.
Friſch. Inſ. 13. tab. 25.

Schaeff. Elem. tab. 124. fig. 1.
Icon. tab. 37. fig. 6.
tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae vmbrosis suffocatis.

excauata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis. *Syst. Ent.* 254. 4. *
Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
Act. Angl. 271. 861. 13.
Habitat in Coromandel. *Mus. Brit.*

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striatis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput et thorax laeula, atra, minime nitida. Thorax margine postico vtrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, striata striis sublaeuibus.

crenata. 6. B. thorace postice angulato, griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at duplo minor. Caput et thorax laeuia, griseo fusca, immaculata. Elytra striata striis crenatis.

75. TENEBRIO.

ferratus. 1. T. ater glaber, elytris striatis, tibiis posticis serratis.
Syst. Ent. 255. 1. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Molitor. 2. T. oblongus piceus, elytris striatis. *Syst. Ent.* 255. 2.
Tenebrio Molitor alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 674. 2. *Fn. Sv.* 875. *Scop. carn.* 259.
Tenebrio atra oblonga, elytris striis nouem laeuibus. *Geoff. Inf.* 1. 349. 6.
Tenebrio alatus nigro fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis. *Degeer Inf.* 5. 34. 3. tab. 2. fig. 4.
Vermis farinarius. Raj. Inf. 4. Larua.
Frisch. Inf. 3. 1. tab. 1.

Sulz.

Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 5a.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 1.
Habitat in farina piſtorum, pane ſicco.
Larua alba mollis luſciniarum gratiſſimus cibus.

3. T. oblongus ater, elytris laeuiuſculis. *laeuigatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
T. molitori paullo minor, totus laeuis, glaber, ater.

4. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *Syſt. Ent.* 255. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 674. 3, *chalybeus.*
Tenebrio aeneus alatus niger, elytris ſtriato punctatis aeneo coeruleſcentibus. *Degeer Inſ.* 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.
Habitat in Guinea.

5. T. oblongus fuſco cinereoque varius. *variegatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura oblonga et magnitudo praecedentium, at totus fuſcus pilis griſeis variegatus.

6. T. ouatus ater, elytris ſtriatis, capite tuberculato. *Syſt. Ent.* 256. 5. * *abbreuiatus.*
Habitat in India. *Muſ. Brit.*

7. T. ouatus niger, elytris ſtriatis, tibiis anticis dentato ſpinoſis. *foſſor.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus medium ſupra totum nigrum, ſubtus piceum. Caput et thorax glabra, laeuia. Elytra crenato ſtriata. Pedes antici breues, validi tibiis apice dentato ſpinoſis.

8. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni. *Syſt. Ent.* 256. 6. * *cornutus.*
Habitat Smirnae. *Dom. Drury.*

9. T. ater, antennis pedibusque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 256. 7. * *ſanguinipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

10. T. ater, thorace ouali marginato, elytris connatis laeuibus. *buprestoides.*

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas T. caraboidis, at maior, et elytra laeuia.

pallens. 11. T. pallide teſtaceus, thorace transuerſo.
Tenebrio pallens alatus pallide teſtaceus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 674. 10. *Fn. Sv.* 820.
Habitat ad Cap. bon ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum pallide teſtaceum. Antennae moniliformes fuſcae articulo primo et vltimo pallidis. Pedes pallidi tibiis baſi nigris.

ferrugineus. 12. T. ferrugineus, elytris ſtriatis teſtaceis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus praecedenti adhuc minus, magis depreſſum ferrugineum. Elytra ſtriata, teſtacea.

caraboides. 13. T. niger, thorace ouali marginato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 256. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 677. 25. *Fn. Sv.* 825.
Carabus coadunatus apterus niger totus, corpore ouato breui, elytris coadunatis ſcabriuſculis. *Degeer Inſ.* 4. 97. 7. tab. 3. fig. 13.
Platycerus fuſcus, elytris ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 64. 5.
Habitat in Europae quisquiliis.

76. HELOPS.

coeruleus. 1. H. coeruleſcens, thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 257. 1.
Tenebrio coeruleus. Linn. Syſt. Nat. 2. 677. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 98.
Liſt. Angl. app. 4. fig. 14.
Pet. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.

lanipes. 2. H. aeneus, elytris ſtriatis acuminatis. *Syſt. Ent.* 257. 2.*
Tenebrio lanipes alatus aeneus, elytris ſubbifido mucronatis, plantis ſubtus hirſutis. *Linn. Mant.* 1. 533.
Tenebrio nigro cuprea, elytro ſingulo ſtriis octo, coleoptris pone acuminatis. *Geoff. Inſ.* 1. 349. 5.
Tenebrio aeneus. Stop. 255.
Habitat in Germaniae quisquiliis.

3. H.

3. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *Syſt. Ent.* 257. 3. * — *ferratus.*
Tenebrio depreſſus alatus niger, elytris coeruleſcentibus, antennis tibiisque ſanguineis, thorace depreſſo. *Linn. Syſt. Nat.* a. 675. 41.?
Serratula. Schulz. Act. Dresd. 1.
Habitat in Anglia.
De Synonymo *Linnaei* adhuc dubito, quum pedes in noſtro omnino nigri.

4. H. ater, elytris faſcia abbreuiata aurea. *Syſt. Ent.* 257. 4. * — *equeſtris.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis. — *maura.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Magnus. Caput atrum laeue clypeo rotundato integro. Palpi antici porrecti, ſecuriformes, poſtici capitati. Labium ſubemarginatum. Antennae extrorſum craſſiores. Elytra connata punctis latis excauatis diſtantibus ſtriata.

6. H. ater, thorace quadrato laeui, elytris punctato ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * — *moria.*
Habitat in America boreali.

7. H. ater, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato ſulcatis. — *nigrita.*
Tenebrio atratus oblongus ater, elytris ſulcatis acutiuſculis. *Syſt. Ent.* 256. 4.
Habitat in America meridionali.
Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice moniliformes. Thorax glaber, laeuis margine exteriori rotundato anguloque poſtico acuto. Elytra ſulcata ſulcis crenatis. Plantae ſubtus lana rufa.

8. H. niger, elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 258. 5. * — *rufipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. H. niger, pedibus fuſcis. *Syſt. Ent.* 258. 6. * — *luridus.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

longipes. 10. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus elongatis, tibiis ſecundi paris barbatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Palpi ſecuriformes huius generis. Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, immaculatum, obſcurum. Thorax glaber, laeuis. Elytra ſtriata. Pedes omnes elongati. Tibiae ſecundi paris pilis rufis barbatae.

ater. 11. H. ater, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 258. 7. *
Habitat Lipſiae.
Elytra ſtriata, ſtriis laeuibus.

dentipes. 12. H. ater, elytris punctato ſulcatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura H. atri at paullo minor. Caput et thorax laeuia, atra, obſcura. Elytra ſulcata et in ſingulo ſulco linea punctorum impreſſorum. Pedes nigri femoribus anticis medio interiori acute dentatis.

quisquilius. 13. H. niger, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 258. 8.
Tenebrio quisquilius niger, ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Subtus totus ferrugineus.

glaber. 14. H. corpore atro laeui. *Syſt. Ent.* 258. 9. *
Habitat in Europae quisquiliis.

77. ERODIVS.

teſtudinarius. 1. E. gibbus ater, elytris connatis ſcabris, lateribus puluerulento albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, gibbum, ſubtus planum, atrum. Thorax gibbus antice late emarginatus pro receptione capitis ater margine puluerulento albido. Elytra valde gibba punctis eleuatis ſcabra, atra lateribus puluerulento albidis. Pedes ſimplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *Syſt. Ent.* 258. 1. *

Tenebrio

Tenebrio cothurnatus apterus niger, thorace laeui, vtrinque antice vnidentato, elytris tuberculatis, ſtriis duabus elatis. *Forſk. Deſcr. anim.* 80. 11.?
Habitat in Aegypto frequens.

3. E. ater, elytris linea elcuata vnica. *Syſt. Ent.* 259. 2.* *planus.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

4. E. ater, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 259. 3. * *minutus.*
Habitat in Oriente. *Dom. Forſkahl.*

78. MELOE.

1. M. corpore violaceo. *Syſt. Ent.* 259. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 1. *Fn. Sv.* 826. *proſcarabaeus.*
Meloe. Geoff. Inſ. 1. 377. 1.
Cantharis proſcarabaeus aptera, violaceo nigra. *Degeer Inſ.* 5. 31. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus mollis, e nigra viola nitens. *Liſter. Scar. Angl.* 392. 27.
Proſcarabaeus. Mouff. Inſ. 162. fig. med.
Proſcarabaei femina. *Ionſt. Inſ.* p. 74. tab. 14.
Vermis maialis. Clut. hemerob. 81. 73.
Friſch. Inſ. 6. tab. 6. fig. 5.
Huffnag. Inſ. 2. tab. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Elem. tab. 82.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 17. 15. tab. 2. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 54.
Habitat in Europae campis apricis, arenoſis.
Meloe Vralenſis. Pall. Iter. 2. 722. 56. triplo minor vix ſpecie differt.
Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.
Tacta oleum limpidiſſimum, flauicans, e poris praeſertim geniculis pedum exſudat ſumme diureticum. Melle vel oleo mixtum in rabie canina laudatur.
Oua ſuaueolentia. *Liſter.*

2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *Syſt. Ent.* 259. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 2. *maialis.*

longipes. 10. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus elongatis, tibiis ſecundi paris barbatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Palpi ſecuriformes huius generis. Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, immaculatum, obſcurum. Thorax glaber, laeuis. Elytra ſtriata. Pedes omnes elongati. Tibiae ſecundi paris pilis rufis barbatae.

ater. 11. H. ater, elytris ſtriatis. *Syſt. Ent.* 258. 7. *
Habitat Lipſiae.
Elytra ſtriata, ſtriis laeuibus.

dentipes. 12. H. ater, elytris punctato ſulcatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura H. atri at paullo minor. Caput et thorax laeuia, atra, obſcura. Elytra ſulcata et in ſingulo ſulco linea punctorum impreſſorum. Pedes nigri femoribus anticis medio interiori acute dentatis.

quisquilius. 13. H. niger, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 258. 8.
Tenebrio quisquilius niger, ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Subtus totus ferrugineus.

glaber. 14. H. corpore atro laeui. *Syſt. Ent.* 258. 9. *
Habitat in Europae quisquiliis.

77. ERODIVS.

teſtudinarius. 1. E. gibbus ater, elytris connatis ſcabris, lateribus puluerulento albis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, gibbum, ſubtus planum, atrum. Thorax gibbus antice late emarginatus pro receptione capitis ater margine puluerulento albido. Elytra valde gibba punctis eleuatis ſcabra, atra lateribus puluerulento albidis. Pedes ſimplices, atri.

gibbus. 2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *Syſt. Ent.* 258. 1. *

Tenebrio

Tenebrio cothurnatus apterus niger, thorace laeui, vtrinque antice vnidentato, elytris tuberculatis, ſtriis duabus elatis. *Forſk. Deſcr. anim.* 80. 11.?
Habitat in Aegypto frequens.

3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. *Syſt. Ent.* 259. 2.* *planus.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

4. E. ater, elytris laeuiſſimis. *Syſt. Ent.* 259. 3.* *minutus.*
Habitat in Oriente. *Dom. Forſkahl.*

78. MELOE.

1. M. corpore violaceo. *Syſt. Ent.* 259. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 1. *Fn. Sv.* 826. *proſcarabaeus.*
Meloe. Geoff. Inſ. 1. 377. 1.
Cantharis proſcarabaeus aptera, violaceo nigra. *Degeer Inſ.* 5. 31. tab. 1. fig. 1.
Scarabaeus mollis, e nigra viola nitens. *Liſter. Scar. Angl.* 392. 27.
Proſcarabaeus. Mouff. Inſ. 162. fig. med.
Proſcarabaei femina. *Ionſt. Inſ.* p. 74. tab. 14.
Vermis maialis. Clut. hemerob. 81. 73.
Friſch. Inſ. 6. tab. 6. fig. 5.
Huffnag. Inſ. 2. tab. 9.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.
Elem. tab. 82.
Bergſtraeſſ. Nomencl. 1. 17. 15. tab. 2. fig. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 54.
Habitat in Europae campis apricis, arenoſis.
Meloe Vralenſis. Pall. Iter. 2. 722. 56. triplo minor vix ſpecie differt.
Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.
Tacta oleum limpidiſſimum, flauicans, e poris praeſertim geniculis pedum exſudat ſumme diureticum. Melle vel oleo mixtum in rabie canina laudatur.
Oua ſuaueolentia. *Liſter.*

2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *Syſt. Ent.* 259. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 2. *maialis.*

Proſcarabaeus alter. *Friſch. Inſ.* 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europa auſtrali.
Affinis praecedenti, cuius varietatem dicit *Friſch.*

marginata. 3. M. nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.
Meloe hungarus apterus ater laeuis, thoracis baſi elytrorumque margine interiore ferrugineis. *Schrank. Beytr.* 71. 19.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Duplo minor M. proſcarabaeo. Caput nigrum antennis moniliformibus. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra abbreuiata, laeuia, concaua, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen et pedes nigra, obſcure nitida, immaculata. Alae nullae.

79. LYTTA.

veſicatoria. 1. L. viridis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 260. 1.
Meloe veſicatorius alatus viridiſſimus nitens, antennis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.
Cantharis viridi aurata, antennis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.
Cantharis veſicatoria alata viridi aurea nitidiſſima, antennis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.
Cantharis vulgaris officinarum. *Raj. Inſ.* 1. 341.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Elem. tab. 33.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 55.
Mouff. Inſ. 144.
Ionſt. Inſ. 76. tab. 7.
Habitat in liguſtro, fraxino, ſambuco, ſyringa.
Officinalis pro veſicatorio.

nitidula. 2. L. viridi aenea, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent. Append.* 826. *
Habitat in Anglia.

3. L.

3. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo. *ſyriaca.*
Meloe ſyriacus alatus viridi coeruleus, thorace luteo.
Linn. Syſt. Nat. 2. 630. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 102.
Grou. Zooph. 640.
Habitat in Oriente.
Antennae nigrae. Thorax antice attenuatus. Tibiae pallide teſtaceae.

4. L. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis, maculis viridi aeneis. *feſtiva.*
Meloe feſtiva. Pall. Iter. 2. 711. 54.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Antennae deſunt. Corpus totum viridi aeneum, immaculatum. Elytra teſtacea maculis viridi aeneis. Maculae elytrorum variant.

5. L. atra, elytrorum marginibus cineraſcentibus. *Syſt. Ent.* 260. 2. * *margina-ta.*
Meloe cinereus alatus cinereus, antennis elytrisque atris margine cinereis. *Forſt. nov. ſp. Cent.* 1. 62. 62.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

6. L. elytris nigris, vitta marginibusque flauis. *Syſt. Ent.* 260. 3. * *vittata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

7. L. corpore atro immaculato. *Syſt. Ent.* 260. 4. * *atrata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

8. L. atra, capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis. *erythrocephala.*
Pall. Itiner. 1. App. 468.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 103. 81.
Habitat in Europa auſtraliori.
Affinis praecedenti, at caput teſtaceum linea media nigra. Thorax canaliculatus linea dorſali lateribusque cinereis. Elytra margine ſutura lineaque media cinereis.

9. L. atra, capitis vertice fuluo, thorace elytrisque immaculatis. *dubia.*

Meloe algiricus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, a qua tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

afra. 10. L. nigra, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 260. 5.
Meloe ater alatus niger, thorace rufo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 10.
Habitat in Africa.
Affinis L. atratae, at thorax totus rufus et elytra magis cyanea.

80. MYLABRIS.

Faſciata. 1. M. nigra, elytris faſcia media flaua. *Syſt. Ent.* 261. 1.*
Habitat in Indiis. *Dom. D. Torſtenſen.*

Cichorei. 2. M. nigra, elytris flauis, faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 261. 2.
Meloe Cichorei alatus niger, thorace hirſuto, elytris faſciis tribus flauis, antennis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 103.
Cantharis Cichorei alata nigra hirſuta, elytris faſciis tribus transuerſis flauis, antennis clauatis longitudine thoracis. *Degeer Inſ.* 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Chryſomela Cichorei. Haſſelqu. Itin. 410. 101.
Cantharis faſciata. Imperati nat. 78.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 11.
Habitat in totius Orientis cichoreis.
Officinalis in China.
Variat antennis apice flauis et totis nigris elytrorumque faſciis et colore.

algirica. 3. M. atra, elytris teſtaceis immaculatis.
Meloe algiricus alatus niger, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 11.
Mylabris immaculata. Syſt. Ent. App. 828.*
Habitat in India.

capenſis. 4. M. nigra, elytris maculis ſex flauis, prima arcuata. *Syſt. Ent.* 261. 3.*

Meloe

Meloe capenſis alatus niger, elytris maculis ſex flauis prima arcuata, antennis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 180. 7. *Muſ. Lud. Vlr.* 104.
Degeer Inſ. 7. tab. 48. fig. 14.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Duplo minor M. Cichorei.

5. M. atra, elytris teſtaceis punctis quinque nigris. *Meloe 4punctata. Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 6. *10punctata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Statura omnino M. Cichorei, at triplo minor. Antennae moniliformes articulo vltimo craſſiori clauato, nigrae. Corpus nigrum. Elytra teſtacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

6. M. nigra, coleoptris flauis, faſcia punctoque communi fuſcis. *Syſt. Ent.* 261. 4. * *3maculata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſk.*

7. M. teſtacea, pectore elytrorumque apicibus nigris. *teſtacea.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax ferruginea. Elytra teſtacea apice nigra. Corpus teſtaceum pectore abdominisque baſi nigris.

81. CEROCOMA.

1. C. viridis, antennis pedibusque luteis. *Syſt. Ent.* 262. 1. * *Schaefferi.*
Meloe Schaefferi alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreuiatis clauatis breuibus irregularibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 12.
Cerocoma. Geoff. Inſ. 1. 358. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 13.
Schaeff. Elem. tab. 37.
Icon. tab. 53. fig. 8. 9.
Habitat in Europa auſtraliori.

2. C. viridis antennis pedibus abdominisque ſegmentis tribus flauis. *Schreberi.*
Habitat in Europa auſtraliori. *Dom. D. Schreber.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis, at duplo fere maior. Antennae irregulares flauae.

82. MORDELLA.

ferruginea. 1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque nigris. *Syſt. Ent.* 262. 1. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

paradoxa. 2. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 262. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 1. *Fn. Sv.* 831.
Habitat in Europae plantis vmbellatis rarius.

pectinata. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytris nigris. *Syſt. Ent.* 263. 3. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*
Forte proprii generis tres hae ſpecies mihi haud rite examinatae.

ſexmaculata. 4. M. atra, thorace ferrugineo, elytris teſtaceis, maculis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 263. 4. *
Habitat in America. *D. Hunter.*

dimidiata. 5. M. atra, elytris baſi flauis.
Habitat - - - - *Dom. Teats.*
Statura omnino praecedentium. Antennae breues, pectinatae, atrae. Corpus totum atrum nitidum elytris ſolis a baſi ad medium flauis. Abdomen valde obtuſum et fere truncatum.

limbata. 6. M. ferruginea, vertice thoracis diſco elytrisque atris.
Habitat - - - - *Muſ. Dom. Teats.*
Statura praecedentium. Antennae breues, ſerratae, nigrae primo articulo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laeuia, atra, immaculata. Abdomen breue, obtuſiuſculum, ferrugineum baſi vtrinque macula magna atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

7. M.

7. M. ano aculeato, corpore atro immaculato. *Syſt. Ent.* 263. 5. *aculeata.*
Mordella aculeata atra, ano ſpina terminato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 2. *Fn. Sv.* 832.
Mordella atro caudata vnicolor. *Geoff. Inſ.* 1. 353. 1.
Mordella. Schaeff. Elem. tab. 84.
Icon: tab. 127. fig. 7.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 46.
Habitat in floribus ſemiſloſculoſis, vmbellatis Europae borealis frequens.

8. M. ano aculeato nigra, elytris faſciis duabus cinereis. *faſciata.*
Syſt. Ent. 263. 6. *
Mordella atra caudata, faſciis villoſo aureis. *Geoff. Inſ.* 1. 354. 2.
Habitat in Europae auſtralioris floribus.
Varietatem praecedentis credit a *Linné.*

9. M. ano aculeato, elytris nigris, punctis quatuor flauis, primo lunato. *Syſt. Ent.* 263. 7. * *4punctata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*

10. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fulvis. *Syſt. Ent.* 264. 8. * *abdominalis.*
Mordella bicolor. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

11. M. atra, ore lateribus thoracis pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 264. 9. *humeralis.*
Mordella humeralis atra, lateribus thoracis baſeosque elytrorum flaueſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 3. *Fn. Sv.* 833.?
Habitat in Europae floribus.

12. M. atra, fronte pedibusque flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 264. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 4. *Fn. Sv.* 834. *frontalis.*
Habitat in Europae borealis floribus.

13. M. atra, capite thoraceque flauis. *Syſt. Ent.* 264. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 5. *Fn. Sv.* 835. *thoracica.*
Habitat in Europae floribus.

14. M.

flaua. 14. M. flana, elytrorum apicibus nigris. *Syſt. Ent.* 264. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 682. 6. *Fn. Sv.* 836.
Habitat in Europae floribus vmbellatis frequens.

83. STAPHYLINVS

hirtus. 1. S. hirſutus niger, thorace abdomineque poſtice flauis. *Syſt. Ent.* 264. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 1. *Fn. Sv.* 839.
Staphylinus niger villoſus, capite thorace anoque pilis fuluo aureis. *Geoff. Inſ.* 1. 363. 7.
Staphylinus Bombylius hirſutus niger, capite, thorace abdominisque apice viridi flauis nitidis. *Degeer Inſ.* 4. 20. 5.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.
Icon. tab. 36. fig. 6.
Habitat in Europae locis arenoſis.

marinus. 2. S. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus. *Syſt. Ent.* 265. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 2. *Fn. Sv.* 840.
Staphylinus villoſus e fuſco cinereoque viridi teſſellatus. *Geoff. Inſ.* 1. 362. 6.
Staphylinus villoſus griſeo fuſco vireſcens nigro nebuloſus, abdomine conico, maculis nigris, capite maximo. *Degeer Inſ.* 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Habitat in cadaueribus, fimo.
Elytra ſubtus coerulea.
Larua hexapoda nuda, pallida capite ſegmentisque tribus anterioribus brunneis. Cauda ſetis duabus articulatis ſubtusque tuberculo pediformi, cylindrico tubuloſo. *Stroem. Act. Nidroſ.* 6.

maxillo-ſus. 3. S. pubeſcens niger, faſciis cinereis. *Syſt. Ent.* 265. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 3. *Fn. Sv.* 841.
Staphylinus ater extremo antennarum articulo lunulato. *Geoff. Inſ.* 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus balteatus niger nitidus, abdomine ſubtus elytrisque faſcia transuerſali griſeo cinerea punctis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphylinus maior totus niger. *Raj. Inſ.* 109. 1.
Scarabaeus maiuſculus niger, forcipibus infeſtis. *Liſt. Loqu.* 391.
Ionſt. Inſ. tab. 17. fig. 1. 2. 3.
Bocc. Muſ. 2. tab. 31. fig. A. A.
Schaeff. Icon. tab. 201. fig. 1.
Habitat in Europae ſyluis rapina victitans.
Adultior totus ater, glaber euadit.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque ſcabriuſculo. *Müll. Faun. Fridrichsd.* 23. 228. *Zool. Dan.* 97. 1090.

4. S. ater nitidus, capite vtrinque macula fulua. *Syſt. Ent.* 265. 4. * — *oculatus.*
Habitat in noua Hollandia, Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. S. ater, elytris antennarum baſi pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 265. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 4. *Fn. Sv.* 842. — *erythropterus.*
Staphylinus ater non nitens; elytris pedibusque rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 364. 9.
Scarabaeus rapax elytris breuibus. *Friſch. Inſ.* 5. 49. tab. 25.
Degeer Inſ. 4. 21. 6.
Stroem. Act. nidroſ. 3. 404. tab. 5. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.
Elem. tab. 117.
Habitat ſaepius in Europae fimo.

6. S. ater, capite rufo, elytris violaceis. *Syſt. Ent.* 265. 6. * — *erythrocephalus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. S. niger, thorace elytrisque nitidis. *Syſt. Ent.* 166. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 683. 5. *Fn. Sv.* 843. — *politus.*
Staphylinus ater antennarum extremo articulo ſubgloboſo, elytris thorace breuioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 361. 3.
Staphylinus niger nitidus, antennis obſcure fuſcis, abdomine elongato. *Degeer Inſ.* 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Scop. carn. 304.
Habitat in Europae cadaueribus.
Recens odorem ambroſiacum ſpargit.

8. S.

Proſcarabaeus alter. *Friſch. Inſ.* 6. tab. 6. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
Habitat in Europa auſtrali.
Affinis praecedenti, cuius varietatem dicit *Friſch.*

marginata. 3. M. nigra, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.
Melœ hungarus apterus ater laeuis, thoracis baſi elytrorumque margine interiore ferrugineis. *Schrank. Beytr.* 71. 19.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Duplo minor M. proſcarabaeo. Caput nigrum antennis moniliformibus. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra abbreuiata, laeuia, concaua, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen et pedes nigra, obſcure nitida, immaculata. Alae nullae.

79. LYTTA.

veſicatoria. 1. L. viridis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 260. 1.
Melœ veſicatorius alatus viridiſſimus nitens, antennis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.
Cantharis viridi aurata, antennis nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.
Cantharis veſicatoria alata viridi aurea nitidiſſima, antennis nigris. *Degeer Inſ.* 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.
Cantharis vulgaris officinarum. *Raj. Inſ.* 1. 341.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.
Elem. tab. 33.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 55.
Mouff. Inſ. 144.
Ionſt. Inſ. 76. tab. 7.
Habitat in liguſtro, fraxino, ſambuco, ſyringa.
Officinalis pro veſicatorio.

nitidula. 2. L. viridi aenea, elytris teſtaceis. *Syſt. Ent. Append.* 826. *
Habitat in Anglia.

3. L.

17. S. ater, thoracis marginibus flaueſcentibus, elytris ferrugineis, margine nigro. *nitidulus.*
Habitat in Suecia. *Muſ. Dom. Banks.*
Duplo minor S. Hypnorum. Antennae nigrae baſi flaueſcentes. Caput et thorax glabra, atra margine flaueſcente. Elytra teſtacea margine nigro. Pedes flaueſcentes.

18. S. ater, thorace, elytris pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 266. 14. * *merdarius.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

19. S. thorace rufo, elytris fuſcis, puncto baſeos margineque poſtico albis. *Syſt. Ent.* 267. 15. * *atricapillus.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

20. S. ater, elytrorum margine laterali et poſtico ferrugineis. *marginellus.*
Habitat in Angliae ſtercore. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes atra immaculata, obſcura vix punctata. Elytra atra, at margine laterali et poſtico obſcure ferrugineo.

21. S. niger, thorace, elytris pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 267. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 685. 21. *Fn. Sv.* 825. *chryſomelinus.*
Geoff. Inſ. 1. 368. 18.
Habitat in Europa boreali.

22. S. ater glaber, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 267. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 685. 24. *Fn. Sv.* 858. *rufipes.*
Staphylinus niger, thorace marginato laeui, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 1. 367. 19.
Staphylinus ouatus glaber niger nitidus, pedibus rufis, elytris ampliſ, abdominis apice truncato. *Degeer Inſ.* 4. 24. 11. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Europa.
Variat colore omnino teſtaceo et nigro pedibus teſtaceis.

23. S. flauus immaculatus. *Syſt. Ent.* 267. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 685. 20. *Fn. Sv.* 854. *caraboides.*

Meloe algiricus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 12.
Habitat in Sibiria. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis, a qua tamen differt vertice capitis rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

afra. 10. L. nigra, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 260. 5.
Meloe ater alatus niger, thorace rufo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 10.
Habitat in Africa.
Affinis L. atratae, at thorax totus rufus et elytra magis cyanea.

80. MYLABRIS.

faſciata. 1. M. nigra, elytris faſcia media flaua. *Syſt. Ent.* 261. 1.*
Habitat in Indiis. *Dom. D. Torſtenſen.*

Cichorei. 2. M. nigra, elytris flauis, faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 261. 2.
Meloe Cichorei alatus niger, thorace hirſuto, elytris faſciis tribus flauis, antennis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 680. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 103.
Cantharis Cichorei alata nigra hirſuta, elytris faſciis tribus transuerſis flauis, antennis clauatis longitudine thoracis. *Degeer Inſ.* 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2.
Chryſomela Cichorei. Haſſelqu. Itin. 410. 101.
Cantharis faſciata. Imperati nat. 78.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 11.
Habitat in totius Orientis cichoreis.
Officinalis in China.
Variat antennis apice flauis et totis nigris elytrorumque faſciis et colore.

algirica. 3. M. atra, elytris teſtaceis immaculatis.
Meloe algiricus alatus niger, elytris teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 681. 11.
Mylabris immaculata. Syſt. Ent. App. 828.*
Habitat in India.

capenſis. 4. M. nigra, elytris maculis ſex flauis, prima arcuata. *Syſt. Ent.* 261. 3.*

Meloe

4. O. nigricans, thoracе elytrisque pallidis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * — *pygmaeus.*
Habitat in boletis, capt. Kiliae d. 11. Iul. *Dom. de Scheſtedt.*

5. O. niger, elytris tibiisque fuſcis. *Syſt. Ent.* 268. 3. — *flauipes.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 685. 22. *Fn. Sv.* 856.
Habitat in Europae boletis.

85. PAEDERVS.

1. P. rufus, elytris coeruleis, capite abdomineque apice nigris. *Syſt. Ent.* 268. 1. — *riparius.*
Staphylinus riparius. Linn. Syſt. Nat. 2. 684. 8. *Fn. Sv.* 846. *Geoff. Inſ.* 1. 369. 21. *Degeer Inſ.* 4. 28. 14. tab. 1. fig. 1.
Staphylinus gregarius. Scop. carn. 308.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.
Habitat ad Europae ripas frequens.

2. P. niger, thoracе rufo, elytris cyaneis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * — *ruficollis.*
Habitat Kiliae ſub lapidibus. *Dom. de Scheſtedt.*

3. P. niger, elytris poſtice pedibusque fuluis. *Syſt. Ent.* 268. 2. — *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 685. 14.
Habitat in Europa boreali.

CLASSIS II.

VLONATA.

86. FORFICVLA.

auricularia. 1. F. elytris apice albis, antennis 14 articulatis. *Syſt. Ent.* 269. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 686. 1. *Fn. Sv.* 860. *Geoff. Inſ.* 1. 375. 1. *Scop. carn.* 312.
Forficula maior fuſca pedibus teſtaceis, antennis articulis 14. *Degeer Inſ.* 3. 545. 1. tab. 25. fig. 16.
Forficula auricularia vulgaris. *Mouff. Inſ.* 171. fig. inf.
Forficula vulgaris. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 5.
Scarabaeus ſubrufus cauda furcata. *Liſt. Scar. Angl.* 391. 25.
Friſch. Inſ. 8. 31. tab. 15. fig. 1. 2.
Ionſt. Inſ. tab. 16. fig. 2.
Merian. Inſ. tab. 30.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 50.
Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 17.
Schaeff. Elem. tab. 63.
Icon. tab. 144. fig. 3. 4.
Habitat in Europae fructibus frequens.
Aures dormientium intrare creditur, pellitur ſpiritu frumenti.

4punctata. 2. F. nigra, capite poſtice pedibusque rufis, elytris macula alba.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Antennae articulis 11 nigris. Caput nigrum poſtice rufum. Thorax marginatus niger margine rufo. Elytra nigra macula magna verſus futuram albida margineque palleſcente. Abdomen nigrum. Forceps acuta, recta.

minor. 3. F. elytris teſtaceis immaculatis, antennis 10 articulatis. *Syſt. Ent.* 269. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 686. 2. *Fn. Sv.* 861. *Geoff. Inſ.* 1. 376. 2.

Forficula minor fuſca, capite thoraceque nigris, pedibus flauis, antennis articulis 11. *Degeer Inſ.* 3. 553. 2. tab. 25. fig. 26. 27.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 12. 13.
Habitat in Europa rarius.
Antennarum apex albicat.

4. F. forcipe flexuoſa, elytris punctis duobus flauis. *Syſt. Ent.* 269. 3. * *flexuoſa.*
Habitat Caiennae. *Dom. Mauduit.*

5. F. antennis decem articulatis fuſca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe baſi dentata. *Syſt. Ent.* 270. 4. * *dentata.*
Habitat in Madera inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

6. F. nigra, thoracis marginibus, elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *Syſt. Ent.* 270. 5. * *parallela.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

7. F. atra, antennis faſcia alba. *Syſt. Ent.* 270. 6. * *Morio.*
Habitat in inſula Otaheita maris pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

8. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. *Syſt. Ent.* 270. 7. * *pallipes.*
Habitat in inſulis promontorii viridis. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae mihi deſunt.

87. BLATTA.

1. B. liuida, thoracis clypeo macula quadrata fuſca. *Syſt. Ent.* 271. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 687. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 106. *gigantea.*
Gronov. Zooph. 633. tab. 16. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 77. fig. 1. 2.
4. tab. 85. fig. 17. 18.
Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 2.
Habitat in America, Aſia.

2. B. fuſca, thorace elytrisque liuidis fuſco variegatis. *Maderae.*
Habitat in Madera inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino B. giganteae, at paullo minor. Caput oliuaceum antennis fuſcis. Thoracis clypeus transuerſus liuidus punctis nigris maculatus. Elytra liuida ſulcis duobus impreſſis, altero recto, altero arcuato, apice lineolis fuſcis creberrimis variegata. Corpus oliuaceo fuſcum.

aegyptiaca. 3. B. atra, thoracis margine antico albo. *Syſt. Ent.* 271. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 687. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 107. *Gronov. Zooph.* 637. tab. 15. fig. 2. *Drury Inſ.* 2. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Aegypto, Oriente.

ſuxinamenſis. 4. B. liuida, thoracis margine antico albo. *Syſt. Ent.* 271. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 687. 3. *Sulz. Inſ.* tab. 8. fig. 1. *Degeer Inſ.* 3. tab. 44. fig. 8.
Habitat Surinami.

americana. 5. B. ferruginea, thoracis clypeo poſtice exalbido. *Syſt. Ent.* 271. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 687. 4.
Blatta fuſco flaueſcens, elytris ſulco ouato impreſſis abdomine longioribus. *Geoff. Inſ.* 1. 381. 2.
Blatta ferruginea, thoracis clypeo flaueſcente, maculis lineis margineque poſtico nigris, abdomine rufo, antennis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. tab. 44. fig. 1. 2. 3.
Blatta molendinaria ab inſula Iamaica allata maior. *Raj. Inſ.* 68.
Merian. Sur. 1. tab. 1.
Habitat in America; nuper incipit in Europa ſacharo allata.

auſtralaſiae. 6. B. ferruginea, thorace atro, annulo albo, elytris baſi lineola alba. *Syſt. Ent.* 271. 5. *
Capta frequens in naue e mari pacifico inſulisque Auſtralaſiae reuertente.

erythrocephala. 7. B. atra, capite pedibusque ferrugineis.
Habitat - - - - - *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, atrum. Caput ferrugineum antennis oculisque atris. Thoracis clypeus rotundatus, ater, imma-

immaculatus. Elytra et abdomen atra. Pedes ferruginei.

8. B. griſea, thorace atro, margine antico albo. *Syſt. Ent.* 272. 6. * *indica.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

9. B. alba, antennis flauis. *Syſt. Ent.* 272. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 688. 5. *niuea.*
Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 1.
Degeer Inſ. 3. tab. 44. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

10. B. pallida, thorace elytrisque fuſco irroratis, alis diſco nigro. *Syſt. Ent.* 272. 8. * *irrorata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

11. B. viridis, antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis. *Syſt. Ent.* 272. 9. * *viridis.*
Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

12. B. pallida, abdomine atro. *Syſt. Ent.* 272. 10. * *braſilienſis.*
Blatta abdomen nigrum. Degeer Inſ. 3. 538. 3. tab. 44. fig. 5.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

13. B. nigra, elytris maculis quatuor flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 272. 11. *petiueriana.*
Caſſida petiueriana. Linn. Syſt. Nat. 2. 578. 28.
Caſſida 7guttata nigra, coleoptris maculis ſeptem albis. *Syſt. Ent.* 90. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 577. 19.
Blatta heteroclita. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 9. tab. 1. fig. 5.
Cimici affinis niger. *Petiv. Gazoph.* tab. 71. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 11. fig. A. B.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 7. 8.
Seb. Muſ. 4. tab. 95. fig. 21.
Habitat in India.
Demtis antennis ſtatura omnino Caſſidae.

14. B. ferrugineo fuſca immaculata, elytris fulco oblongo. *Syſt. Ent.* 272. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 688. 7. *Fn. Sv.* 862. *Geoff. Inſ.* 1. 380. tab. 7. fig. 5. *orientalis.*

Blatta culinaris ferrugineo fuſca, alis mari abdomine breuioribus, femina aptera. *Degeer Inſ.* 3. 530. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Blatta prima ſeu mollis *Mouffeti. Raj. Inſ.* 68. 1.

Blatta molendinaria. *Mouff. Inſ.* 138. fig. 2. 3.

Scarabaeus alter teſtudinatus minor atque alatus. *Column. Ecphr.* 1. 40. tab. 36.

Grylli. Ionſt. Inſ. tab. 13. fig. A.

Blatta lucifuga ſ. molendinaria. *Friſch. Inſ.* 5. tab. 3.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 47.
Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 155. fig. 6. 7.

Habitat in America, hoſpitatur nunc in Oriente adiacenteque Europa. Lucifuga conſumit panem, cibaria, calceos etc. velociſſime curſitans.

Femina aptera laruae ſimillima parit ouum magnitudine dimidii abdominis ſubcylindricum carina crenulata.

variegata. 15. B. thorace flaueſcente, elytris teſtaceis apice nigris. *Syſt. Ent.* 273. 13. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

lapponica. 16. B. flaueſcens, elytris nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 273. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 688. 8. *Fn. Sv.* 863.

Blatta flaueſcens, elytris ad angulum acutis ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 1. 381. 3.

Blatta nigro fuſca, thoracis margine elytrisque dilute griſeis nigro maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 533. 2. tab. 25. fig. 8. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 26. fig. 2.
Icon. tab. 88. fig. 2. 3.

Habitat in Europa, cibaria conſumens.

Thorax niger margine flaueſcente.

Variat rarius corpore multo breuiori et thorace toto flaueſcente.

germanica. 17. B. liuida, thorace lineis duabus atris parallelis. *Syſt. Ent.* 273. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 688. 9.

Blatta transfuga. Atl. Dan. 1. tab. 29.

Habi-

Habitat in Europa. In insulis australasiae Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

18. B. oblonga liuida, thorace punctis duobus lunulaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 10. *oblonga-ta.*
Blatta oblonga flauo testacea, thorace fascia punctisque duobus nigris, antennis hirsutissimis nigris. *Degeer Inf.* 3. 541. 9. tab. 44. fig. 11.
Habitat Surinami.

19. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis. *nitidula.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Minuta, nitida. Caput atrum fascia oris alba. Antennae nigrae ante apicem albae. Thorax ferrugineus, nitidus macula baseos nigra. Elytra cyanea, immaculata. Alae hyalinae, nitidae macula baseos apicisque nigra. Abdomen fuscum. Pedes pallescentes.

88. MANTIS.

1. M. thorace teretiusculo scabro, elytris breuissimis, pedibus spinosis. *Syst. Ent.* 274. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 689. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 109. *Gigas.*
Arumatia. Margr. Bras. 251.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 60. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 77. fig. 1. 2.
Habitat in Asia.

2. M. thorace scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, alis oblongis. *Syst. Ent.* 274. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 691. 14. *necydaloides.*
Gryllus necydaloides. Linn. Amoen. acad. 6. 397. 3.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* tab. 19.
Degeer Inf. 3. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Asia.

3. M. thorace quadrispinoso, elytris breuissimis basi aristato mucronatis. *atrophica.*
Mantis atrophica. Pall. Spic. Zool. fasc. 9. tab. 1. fig. 7.
Habitat in insula Iaua.

Caput inerme. Thorax ſpinis quatuor erectis acutis. Elytra breuiſſima ouata baſi ariſtata, apice truncata.

ſpinoſa. 4. M. capite thoraceque ſpinoſis, elytris breuiſſimis acutis. *Syſt. Ent.* 274. 3. *

Habitat in India.

2ſpinoſa. 5. M. thorace teretiuſculo antice biſpinoſo, elytris breuiſſimis, margine flauo. *Syſt. Ent.* 274. 4. *

Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

iamaicenſis. 6. M. linearis viridis, elytris breuiſſimis margine exteriori flauis.

Mantis iamaicenſis. Drury Inſ. 2. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Iamaica.

Affinis M. laterali, at corpus totum viride elytris ſolis margine exteriori flauis. Antennae fuſcae. Alae pallide roſeae margine exteriori viridi.

lateralis. 7. M. linearis nigra, elytris breuiſſimis gibbis, lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 275. 5. *

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

gongyloides. 8. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo. *Syſt. Ent.* 275. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 690. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 112.

Gryllus thorace lineari alarum longitudine, margine denticulis ciliato. *Linn. Amoen. acad.* 1. 504.

Mantis. Aldrov. Inſ. tab. 13. fig. 21.

Guayara. Margr. Braſ. 246.

Drury Inſ. 1. tab. 56. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 7.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 56.

Seb. Muſ. 4. tab. 68. fig. 9 - 12.

Aub. Miſcell. tab. 65. fig. 2.

Habitat in Africa, Aſia.

Caput vertice ſubulato, bifido rarius antennis pectinatis.

pauperata. 9. M. thorace lineari ſpinuloſo, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.* In Luſitania. *D. Gray.*

Minor

Minor M. gongylode. Caput vertice ſubulato, bifido. Thorax elongatus, filiformis ſpinis rarioribus ciliatus. Elytra albida margine exteriori viridi et ante marginem baſeos lineola abbreuiata, flaueſcens. Pedes pallidi, viridi variegati, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo rotundato, at tantum latere exteriori.

10. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis, margine albo punctato. *Syſt. Ent.* 275. 7. * *mendica.*
Habitat Alexandriae. *Prof. Forſkahl.*

11. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato. *Syſt. Ent.* 276. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 13. *ſirumaria.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 3.
Merian. Inſ. Surin. tab. 27.
Seb. Muſ. 4. tab. 69. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

12. M. thorace lateribus expanſo lobato, capite cornuto, pedibus anticis latiſſimis. *Syſt. Ent.* 276. 11. *tricolor.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 691. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 117.
Habitat in India.
Oculi in cornicula auriformia acuta definunt.

13. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano. *Syſt. Ent.* 276. 12. * *cancellata.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Brit.*

14. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis. *Syſt. Ent.* 276. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 689. 3. *ficcifolia.*
Muſ. Lud. Vlr. 111.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 17.
Edw. Av. tab. 258.
Merian. Sur. tab. 66.
Seligman. Av. 7. tab. 48.
Habitat in Indiis.

15. M. thorace laeui, vertice ſubulato, antennis pectinatis. *Syſt. Ent.* 276. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 10. *pectinicornis.*
Gryllus pectinicornis. Linn. Amoen. acad. 6. 396. 27.
Drury Inſ. 1. tab. 50. fig. 1.
Habitat in Indiis, in Iamaica. *Drury.*

16. M.

oculata. 16. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato ſpinoſis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput pallidum oculis magnis acuminato conicis, porrectis, acutis et ſub oculis os et antennae. Thorax valde elongatus, filiformis, triangularis, laeuis, teſtaceus angulis obſcurioribus. Elytra alis breuiora, albo hyalina, ſtriata, obtuſa. Alae acutiores, concolores. Pedes elongati, ſimplices, obſcuri.

ſuperſtitioſa. 17. M. thorace filiformi triangulo antice ſerrulato elytris virescentibus, alarum coſta transuerſe ſtriata.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Thorax valde elongatus, triangularis antice ſcaber margine ſerrulato, poſtice laeuis. Elytra virescentia. Alae ex albida coſta lineolis transuerſis, eleuatis abbreuiatis fuſcis.

irrorata. 18. M. thorace laeui ſubcarinato, elytris viridibus, punctis ferrugineis vagis. *Syſt. Ent.* 276. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 690. 7. *Amoen. acad.* 6. 397. 29.
Habitat in America meridionali.

oratoria. 19. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis. *Syſt. Ent.* 276. 14.
Mantis oratoria thorace laeui, elytris viridibus, alis macula nigra antice rufeſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 690. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 115.
Mantis. Geoff. Inſ. 1. 399. 1. tab. 8. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 2. tab. 1. 2.
Mouff. Inſ. 118. fig. 3.
Aldrov. Inſ. 4. tab. 3. fig. 10.
Degeer Inſ. 3. tab. 37. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 67. fig. 9. 10.
β. *Mantis religioſa* thorace laeui ſubcarinato elytrisque viridibus immaculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 690. 5.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 1. 2.
Schaeff. Elem. tab. 81.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 4.
Seligm. Av. 5. tab. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 67. fig. 7. 8.

Habitat

Habitat in Oriente, Europa auſtrali.
In Gallia auſtraliori infantibus viam monſtrare creditur. *Reaum.*

20. M. thorace ſubciliato, elytris vireſcentibus, ocello ferrugineo. *Syſt. Ent.* 277. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 691. 8. *Muſ. Lud. Vlr.* 114. *precaria.*
Mantis thorace marginato ſpinoſo, elytris flauis, macula fuſca, antennis thorace breuioribus, pedibus anticis cheliformibus. *Degeer Inſ.* 3. 406. 3. tab. 36. fig. 4.
Merian. Surin. tab. 66.
Seb. Muſ. 4. tab. 67. fig. 3 - 6.
Habitat in America, Africa.
Ocellus ferrugineus antice dimidiato albus.
Variat rarius macula elytrorum alba loco ocelli.

21. M. thorace ſerrulato, obſcure griſea, elytris macula baſeos, alis apicis nigris. *obſcura.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at minor. Caput obſcure griſeum macula frontali nigra. Thorax lateribus ſerrulatis obſcurus linea dorſali nigra. Elytra obtuſa, obſcura macula magna baſeos interioris nigra. Alae obſcurae macula magna atra marginis exterioris verſus apicem. Pedes antici ſerrati, reliqui ſimplices.

22. M. thorace ciliato, elytris hyalinis, margine viridi, fronte bidentata. *Syſt. Ent.* 277. 16. * *hyalina.*
Mantis hyalina. Degeer Inſ. 3. 410. 4. tab. 37. fig. 1.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

23. M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fuſco. *feneſtrata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput griſeum oculis prominulis globoſis et inter oculos ſtemmata eleuata, globoſa. Thorax filiformis, laeuis, obſcure pallidus. Elytra albo hyalina margine exteriori fuſco. Alae albo hyalinae margine exteriori apice fuſco. Pedes pallidi tibiis anticis interne punctis aliquot atris.

24. M.

bidens. 24. M. thorace ſcabro, elytris viridibus, faſciis nigris, alis fuſcis, diſco atro. *Syſt. Ent.* 277. 17. *
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

miniſtralis. 25. M. thorace ſcabro crenato longitudine capitis antice ferrugineo, elytris viridibus. *Syſt. Ent.* 277. 18.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

vrbana. 26. M. thorace integro, elytris viridibus, puncto faſciaque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 278. 19.
Habitat in Indiis. *Muſ. Britt.*

ruſtica. 27. M. thorace laeui fuſco, elytris ala breuioribus fuſco hyalinis, antennis piloſis.
Habitat ad littora Patagoniae. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo M. paganae. Caput griſeo fuſcum ſtemmatibus valde eleuatis, globoſis. Antennae piſis breuibus hiſpidae. Thorax linearis, laeuis, griſeo fuſcus. Elytra alis breuiora, obtuſa, obſcura, fuſco hyalina. Pedes flaueſcentes.

lobata. 28. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico acuminatis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Os viride fuſcuque varium. Frons vireſcens cornu inter antennas porrecto, lato apice bifido. Antennae nigrae. Vertex fuſcus. Oculi magni, conico acuminati, teſtacei. Thorax breuis, obſcure vireſcens margine laterali et poſtico dilatatis in lobum maiorem, rotundatum, integrum. Elytra viridia baſi maculaque media albis. Alae nigrae apice albae. Corpus viridi alboque varium abdominis margine eleuato, lobato.

paguna. 29. M. alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea, manibus chelatis. *Syſt. Ent.* 278. 20. *
Mantis Peria. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 14. tab. 1 fig. 8.
Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 30. M. thorace cylindrico flaueſcente, elytris hyalinis coſta vireſcente. *Syſt. Ent.* 278. 21. *

Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra hyalina margine exteriori vireſcente punctoque medio paruo albo. Alae ruſeſcentes apice hyalinae margineque interiori nigricantes.

31. M. thorace cylindrico flaueſcente, elytris alisque hyalinis immaculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 241. * *puſilla.*
Mantis puſilla. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 15. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Africa, ad Cap. bon. ſp.
Vix Raphidia ophiopſi maior.

89. ACRYDIVM.

1. A. thoracis ſcutello abdominis longitudine. *Syſt. Ent.* 278. 1. *2punctatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto, abdomine aequali. *Geoff. Inſ.* 1. 394. 5.
Gryllus 2punctatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 693. 7. *Fn. Sv.* 884.
Acrydium ſcutellatum fuſcum punctis duobus nigris, elytris nullis, thoracis ſcutello abdominis longitudine alas tegente. *Degeer Inſ.* 3. 483. 11. tab. 23. fig. 15.
Locuſta minor fuſceſcens cucullo longo rhomboide. *Raj. Inſ.* 60.
Scop. Ent. carn. 316.
Lepechin. Itiner. tab. 4. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae collibus arenoſis, apricis.

2. A. thoracis ſcutello abdomine longiore. *Syſt. Ent.* 279. 2. *ſubulatum.*
Acrydium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore. *Geoff. Inſ.* 1. 395. 6.
Acrydium ſubulatum fuſcum, elytris nullis thoracis ſcutello abdomine longiore alas tegente. *Degeer Inſ.* 3. 484. 12. tab. 23. fig. 17.
Gryllus ſubulatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 693. 8. *Fn. Sv.* 865.

Sula.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 161. fig. 2. 3.
tab. 154. fig. 9. 10.
Habitat cum praecedente.
Praecedenti nimis affinis et forte eius mera varietas.

90. TRVXALIS.

naſutus. 1. T. capite conico, corpore viridi. *Syſt. Ent.* 279. 1.
Gryllus naſutus. Linn. Syſt. Nat. 2. 692. 1. *Muſ. Lud. Vlr.* 118.
Mantis africana. Mouff. Inſ. 119.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 4.
Sulz. Inſ. tab. 8. fig. 57.
Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 5.
Drury Inſ. 2. tab. 40. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 96. fig. 41.
β. *Gryllus turritus* capite conico, antennis enſiformibus, alis hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* Ed. X. 427.
Seb. Muſ. 4. tab. 80. fig. 1. 2.
tab. 96. fig. 46.
Habitat in Africa.
Animalculum valde diſtinctum, capite porrecto conico, apice antennis, baſi ore inſtructo.

conicus. 2. T. capite conico, corpore fuſco, elytrorum coſta dimidiata viridi, linea punctorum alborum.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis T. naſuto. Antennae fuſcae enſiformes thoracе longiores. Caput conicum fuſcum lateribus baſeos viridibus. Thorax fuſcus lateribus maculaque dorſali baſeos viridibus. Elytra fuſca coſta baſeos viridi linea punctorum alborum. Corpus fuſcum.

breuicornis. 3. T. capite prominulo viridi, antennis compreſſis longitudine thoracis. *Syſt. Ent.* 279. 2.
Gryllus breuicornis. Linn. Syſt. Nat. 2. 692. 2. *Amoen. acad.* 6. 398. 37.
Acrydium enſicorne viride capite conico, antennis compreſſis, alis hyalinis. *Degeer Inſ.* 3. 499. 16. tab. 41. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

91. ACHE-

91. ACHETA.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *Syſt. Ent.* 279. 1. *gryllotalpa.*
Gryllus gryllotalpa. Linn. Syſt. Nat. 2. 693. 10. *Fn. Sv.* 806. *Geoff. Inſ.* 1. 387. 1. *Scop. carn.* 317.
Gryllus ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo flauus, pedibus anticis latis compreſſis denticulatis. *Degeer Inſ.* 3. 517. 2.
Gryllotalpa. Raj. Inſ. 64.
Gryllotalpa. Ionſt. Inſ. tab. 12. fig. vlt.
Catesb. Carol. 1. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 14. 15.
Friſch. Inſ. 11. tab. 5.
Sulz. Inſ. tab. 9. fig. 59.
Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 1.
Barth. Act. Hafn. 4. p. 5. fig. 1—6.
Seb. Muſ. 4. tab. 89. fig. 3. 4.
Habitat in Europae, Americae borealis cultis, hortorum peſtis.
Allicitur fimo equino, pellitur porcino. *Scop.*
Nidum e gleba ſtruunt, quam aura ficca et calida attollere perperam affirmat *Goedart.*

2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *Syſt. Ent. Append.* 826. *monſtroſa.*
Gryllus monſtroſus. Drury Inſ. 2. tab. 42. fig. 1.
Habitat in India.

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domeſtica.*
Syſt. Ent. 280. 2.
Gryllus domeſticus. Linn. Syſt. Nat. 2. 694. 12. *Fn. Sv.* 868. *Scop. carn.* 318.
Gryllus pedibus anticis ſimplicibus. *Geoff. Inſ.* 1. 389. 2.
Gryllus domeſticus. Raj. Inſ. 63.
Gryllus domeſticus. Mouff. Inſ. 135.
Gryllus griſeo fuſcus pallidus, capite faſciis fuſcis obſcuris. *Degeer Inſ.* 3. 509. 1. tab. 24. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 12.
Ionſt. Inſ. tab. 12.
Huffnag. Inſ. p. 11. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 24.

Hoſpitatur in Europae muris domeſticis, tota nocte ſtridens, praeſertim inſtante pluuia. Lactatur calore fornacum.

Veſcitur ſanie et liquore carnium. *Raj.*

Blattis non cohabitare affirmat *Poda.*

Necatur pillulis ex Arſenico et radice Dauci recentis farina tritici mixtis. Nympheae lacti incoctae radicibus. *Linn.*

affinilis. 4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine ſtylis duobus apice fiſſis. *Syſt. Ent.* 280. 3. *

Habitat in Americae meridionalis inſulis.

reticulata. 5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis.

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Antennae corpore duplo longiores, nigrae annulis ſeptem albis. Caput flaueſcens vertice nigro. Thorax niger macula media flaua. Elytra breuia, obtuſa, nigra rufo valde reticulata. Abdomen atrum ſtylis duobus villoſis enſeque aſcendente fuſco.

braſilienſis. 6. A. alis caudatis elytris longioribus fuſca, dorſo pallidiore, cauda aſcendente longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 280. 4. *

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque teſtaceis. *Syſt. Ent.* 281. 5. *

Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

capenſis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuſcis, baſi flauis. *Syſt. Ent.* 281. 6. *

Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

Morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo A. campeſtris. Corpus atrum, immaculatum, oculi teſtacei. Elytra apice rotundata. Alae ſolae albae apice nigrae. Enſis elongatus, filiformis, fuſcus.

10. A.

10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro, ſtylo lineari. *Syſt. Ent.* 281. 7. *campeſtris.*

Gryllus campeſtris. Linn. Syſt. Nat. 2. 695. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 124. *Scop. carn.* 319.

Gryllus campeſtris Mouffeti. *Raj. Inſ.* 63.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 13.
Friſch. Inſ. 1. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 66.
Icon. tab. 157. fig. 2. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 23.
tab. 96. fig. 24.

Habitat in Europa auſtraliori.

Stridet a primo die Maii ad aequinoctium, domeſtica facta pellit A. domeſticam. *Scop.*

Coniunxit *Geoffroy* hanc cum A. domeſtica, at vix vllo iure. Et character et habitus nimis differunt.

11. A. alis caudatis elytro longioribus albis, coſta fuſca, elytris nigris albo maculatis. *Syſt. Ent.* 281. 8. * *hoſpes.*

Habitat in America. *Dom. Eaton.*

12. A. capite thoraceque flaueſcentibus, elytris aqueis longitudine alae. *italica.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Parua. Antennae corpore longiores flaueſcentes. Caput et thorax flaua, immaculata oculis nigris. Elytra plana apice rotundata aquei coloris. Alae vix elytris longiores, conuolutae, acutae. Abdomen nigrum, cauda ſetis duabus villoſis. Pedes antici flaueſcentes, poſtici fuſci pedibus ſpinoſis.

13. A. thorace rotundato flaueſcens, alis caudatis, cauda biſeta, tibiis poſticis triſpinoſis. *Syſt. Ent.* 282. 9. *minuta.*

Gryllus minutus. Linn. Syſt. Nat. 2. 694. 11.

Gryllus teſtaceus flauo teſtaceus, antennis corpore triplo longioribus, cauda feminae enſifera recuruata. *Degeer Inſ.* 3. 524. 8. tab. 43. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

Gryllus gryllodes. Pall. Sp. Zool. tab. 1. fig. 10. nullo modo huc pertinet.

92. LOCVSTA.

citrifolia. 1. L. thorace tetragono, angulis crenatis. *Syſt. Ent.* 282. 1.
Gryllus citrifolius. Linn. Syſt. Nat. 2. 695. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 125. *Gronov. Zooph.* 657.
Locuſta viridis thorace tetragono, marginibus ſcabris. *Degeer Inſ.* 3. 437. 7. tab. 37. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 1.
Habitat in Indiis.

laurifolia. 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtuſiore longioribus. *Syſt. Ent.* 282. 2.
Locuſta oblongifolia thorace ſubtetragono plano, corpore fuſco, elytris viridibus ouatis ala breuioribus, pedibus poſticis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 445. 6. tab. 38. fig. 2.
Gryllus laurifolius. Linn. Syſt. Nat. 2. 695. 17. *Muſ. Lud. Vlr.* 126.
Locuſta maxima viridis, alis latiſſimis. *Sloan. Iam.* 2. 201. tab. 236. fig. 1.
Tucurubi. Margr. Braſ. 246.
Habitat in America, noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Elytra dorſo gibba.

myrtifolia. 3. L. thorace ſubtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, enſe breuiſſimo recuruo. *Syſt. Ent.* 282. 3.
Gryllus myrtifolius thorace ſubtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 696. 18.
Locuſta myrtifolia viridis pedibus teſtaceis, thorace tetragono plano, elytris ouatis ala acuminata breuioribus. *Degeer Inſ.* 3. 447. 8. tab. 38. fig. 4.
Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Femina enſe breuiſſimo recuruo.

camillifolia. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus *Syſt. Ent.* 283. 4. *
Locuſta ſiccifolia elytris maximis ouatis, erectis foliiformibus. *Degeer Inſ.* 3. 438. 2. tab. 37. fig. 5.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

5. L.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris ſublinearibus fuſco punctatis, alis breuioribus. *Syſt. Ent.* 283. 5. * *thymifolia.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore viridi et ferrugineo.

6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuſcis ala breuioribus, capite acuminato. *Syſt. Ent. Append.* 826. * *graminifolia.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus, baſi ocello dorſali vitreo. *Syſt. Ent.* 283. 6. * *perſpicillata.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

8. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 283. 7. * *ſpinipes.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

9. L. viridis, antennis maxillisque flauis. *Syſt. Ent.* 284. 8. * *maxillosa.*
Habitat in Americae inſulis. *Dom. v. Rohr.*

10. L. thorace ſubquadrato laeui, elytris alisque griſeis corpore longioribus. *Syſt. Ent.* 284. 9. *elongata.*
Gryllus elongatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 127.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 7.
Habitat in India.

11. L. thorace rotundato, elytris griſeis baſi ocello dorſali vitreo, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 284. 10. * *ſpecularis.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

12. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *Syſt. Ent.* 284. 11. *ocellata.*
Gryllus ocellatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 129. *Gron. Zooph.* 649.
Seb. Muſ. 4. tab. 73. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.

13. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata ſubtus vnidentata. *Syſt. Ent.* 284. 12. * *lanceolata.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

acuminata. 14. L. thorace rotundato, vertice ſubulato, alis vireſcentibus longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 284. 13.
Gryllus acuminatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 23. *Muſ. Lud. Vlr.* 130.
Locuſta acuminata thorace rotundato, vertice cornuto laeui, femoribus ſpinoſis, antennis nigris elytro longioribus. *Degeer Inſ.* 3. 443. 4. tab. 37. fig. 8. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 9. fig. 1. *Sloan. Iam.* 2. 202. tab. 236. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

conocephala. 15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuſo. *Syſt. Ent.* 285. 14.
Gryllus conocephalus. Linn. Syſt. Nat. 2. 696. 19.
Habitat in Africa.
Enſis ferrugineus.

triops. 16. L. vertice acuminato, ſubtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus. *Syſt. Ent.* 285. 15.
Gryllus triops. thorace rotundato, vertice acuminato, ſubtus puncto ocellari nigro, alis viridibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 697. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 131.
Habitat in Indiis.

coronata. 17. L. thorace ſpinis erectis coronato, elytris varioloſo concauis. *Syſt. Ent.* 285. 17.
Gryllus coronatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 26.
Locuſta coronata thorace ſpinis erectis coronato, elytris maculis concauis nigris, antennis corpore triplo longioribus. *Degeer Inſ.* 3. 448. 9. tab. 38. fig. 5.
Habitat in Indiis.

melanoptera. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris. *Syſt. Ent.* 285. 18.
Gryllus melanopterus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 134.
Habitat in Indiis.
Elytra breuiſſima, ouata.

coriacea. 19. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 285. 19.

Gryllus

Gryllus coriaceus. Linn. Syſt. Nat. 2. 697. 30. *Muſ. Lud. Vir.* 136.
Habitat in Indiis.

20. L. thorace poſtice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, enſe apice ferrato. *Syſt. Ent.* 286. 20. * *albifrons.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.* In Italia.

21. L. thorace laeui poſtice rotundato fuſca, capite pallido, enſe falcato atro. *Syſt. Ent.* 286. 21. * *falx.*
Habitat in inſula Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

22. L. thorace poſtice carinato rotundato fuſca, enſe falcato atro baſi vtrinque pallido. *griſea.*
Habitat in Italia. *D. Alſioni.*
Caput et thorax fuſca, obſcura antennis longitudine corporis flaueſcentibus. Elytra fuſco cinereoque variegata. Alae hyalinae. Pedes vireſcentes.

23. L. alis viridibus immaculatis, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 286. 22. *viridiſſima.*
Locuſta cauda enſifera recta. *Geoff. Inſ.* 1. 397. 2. tab. 8. fig. 3.
Locuſta viridis cantatrix viridis immaculata, thorace rotundato, cauda feminae enſifera recta. *Degeer Inſ.* 3. 428.
Gryllus viridiſſimus. Linn. Syſt. Nat. 2. 698. 31. *Fn. Sv.* 869. *Scop. carn.* 320.
Agrigoneus. Liſt. Goed. 301. tab. 121.
Robert. Icon. tab. 27.
Friſch. Inſ. 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 10. 11.
Schaeff. Elem. tab. 79.
Icon. tab. 139. fig. 3. 4. 5.
Goed. Inſ. 65. tab. 40.
Zinann. Obſ. tab. 7. fig. 7.
Habitat in Europae graminoſis, noctu ſtridens.

24. L. alis viridibus fuſco maculatis, antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 286. 23. *verruciuora.*
Locuſta cauda enſifera curua. *Geoff. Inſ.* 1. 398. 1.

Locuſta verrucivora viridis, elytris fuſco maculatis, cauda feminae enſifera recuruata. *Degeer Inſ.* 3. 430. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Gryllus verruciuorus. Linn. Syſt. Nat. 2. 698. 33. *Fn. Sv.* 870. *Scop. carn.* 321.

Locuſta viridis maior. *Raj. Inſ.* 61.

Locuſta maior viridis. *Friſch. Inſ.* 12. tab. 2. fig. 1. 2.
Ionſt. Inſ. tab. 11. fig. 1. 2. 3.
Merian. Inſ. tab. 176.
Sulz. Inſ. tab. 9. fig. 61.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 8.
Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 5.

Habitat in Europae graminoſis.

Ruſtici Sueciae huic inſecto verrucas manus admouent, quas praemordet et euomit in vulnus liquorem, vnde verruca contabeſcit. *Linn.*

varia. 25. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 287. 24. *

Locuſta thalaſſina coeruleo viridis, antennis pedibusque flaueſcentibus, cauda feminae enſifera recuruata. *Degeer Inſ.* 3. 433. 3.
Goed. Inſ. 2. 142. tab. 40.
Friſch. Inſ. 12. tab. 2. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 8. fig. 9.

Habitat in Lipſiae hortis.

brachyptera. 26. L. griſeo fuſca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.

Locuſta brachyptera griſeo fuſca, thorace lineis duabus albis, elytris alisque abdomine breuioribus. *Degeer Inſ.* 3. 434. 4. tab. 22. fig. 2. 3.

Gryllus brachypterus. Linn. Fn. Sv. 868.

Habitat in Europae borealis graminoſis.

Enſis elongatus, recuruus.

Papa. 27. L. thorace ſpinoſo, corpore aptero. *Syſt. Ent.* 287. 25.

Locuſta Papa ſpinoſa aptera thorace ſpinoſo, abdomine tuberculis conicis ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 3. 453. 13. tab. 22. fig. 5.

Gryllus Papus apterus, thorace ſpinoſo, femoribus punctatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 699. 34. *Amoen. acad.* 1. 322.

Locuſta

Locuſta talpa capenſis pedibus longis. *Pet. Gazoph.* tab. 13. fig. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 3.
Kundm. Prompt. 118. et 184.
Habitat in Aethiopia.
Scutellum magnum, rotundatum ſpinis ciliatum. Femora poſtica ſubtus quadridentata.

18. L. thorace ſpinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Syſt. Ent. App.* 826. *ſpinuloſa.*
Gryllus ſpinuloſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 703. 59. *Amoen. acad.* 6. 389. 35.
Edw. Av. 2. 161. tab. 285. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum maculis teſtaceis. Enſis recurvus.

19. L. thorace laeui nigro, lateribus griſeis, corpore aptero. *Onos.*
Gryllus Onos. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 18. tab. 2. fig. 1.
Locuſta echinata impennis e Chuſan. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 9.?
Habitat in Sibiria.
Enſis longitudine abdominis.
Synonymon *Petiuerii* a cel. *Pallas* allatum forte potius ad L. ſpinuloſum pertinet.

30. L. thorace poſtice marginato dentato, enſe recuruo, apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*
Gryllus Laxmanni. Pall. Spicil. Zool. faſcicul. 9. 20. tab. 2. fig. 2. 3.
Habitat in Sibiria.
Alae in femina omnino nullae, in mare duae, paruulae, ouatae, reticulatae, fuſcae, margine craſſiore verſus baſin pallidae, ſub ſcuto thoracis porrecto latentes.

93. GRYLLVS.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 699. 35. *Elephas.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 6. fig. 2.
Habitat in Africa.

ſuccinctus. 2. G. thoracis carina margineque poſtico elytrorumque margine dorſali flauis, gula cornuta. *Syſt. Ent.* 287. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 699. 36. *Amoen. academ.* 6. 398. 36.
Habitat in Indiis.
Antennae flauae. Tibiae poſticae ſpinis luteis apice atris.

criſtatus. 3. G. thorace criſtato, carina quadrifida, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 288. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 699. 37. *Muſ. Lud. Vlr.* 137. *Amoen. acad.* 1. 21. tab. 17. fig. 4.
Gryllus arabicus. Haſſelqu. It. 413.
Gryllus ex Aegypto. Olear. Muſ. tab. 17. fig. 5.
Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 1.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 5.
Edw. Av. tab. 312.
Seb. Muſ. 4. tab. 72. fig. 11. 12.
Habitat in Arabia, Aegypto frequens.
Arabis eſculentus.

Dux. 4. G. thorace carinato ſcabro, elytris viridibus, alis rufis fuſco maculatis.
Gryllus Dux. Drury Inſ. 1. tab. 44.
Habitat in America meridionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae filiformes nigrae. Caput flaueſcens. Thorax carinatus, vireſcens punctis eleuatis pallidis ſcaber carina obſcura. Elytra viridia flauo-neruoſa. Alae rubrae maculis margineque poſtico fuſcis. Corpus et pedes vireſcentes.

carinatus. 5. G. thorace criſtato, carina trifida, alis faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 288. 4.
Habitat in Aegypto. *Prof. Forſkahl.*

Lunus. 6. G. thoracis ſegmento criſta ſemiorbiculata, elytris nigris, faſciis albis. *Syſt. Ent.* 288. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 693. 9. *Amoen. acad.* 6. 397. 30.
Habitat in America meridionali.
Alae nigrae, immaculatae.

reticulatus. 7. G. thorace cymbiformi poſtice producto acuto, elytris reticulatis.
Habitat in Bengal. *Muſ. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo fere G. ferrati. Caput ferrugineum ore nigro maculato. Antennae ferrugineae articulo primo vltimisque nigris. Thorax crista trifida carinata posticeque producta cymbiformi, ferrugineus carina lineaque laterali abbreuiata atris. Elytra nigra flauo reticulata. Pedes nigri subtus rufi.

8. G. thorace cymbiformi carinato ferrato postice producto acuto. *Syst. Ent.* 288. 6. *ferratus.*
Gryllus ferratus thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine coeruleo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 121.
Aerydium ferratum viride, thorace cymbiformi, carinato denticulato, capite acuminato. *Degeer Ins.* 3. 493. 10. tab. 41. fig. 6.
Gronov. Zooph. 642.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* tab. 16. fig. 2. perperam antennas setaceas depingit.
Sulz. Ins. tab. 8. fig. 58.
Habitat ad Cap. bon. sp.

9. G. viridis, elytris maculis duabus albis, abdomine vesiculoso, vtrinque maculis tribus albis. *Syst. Ent. Append.* 827. * *inanis.*
Pneumora sexguttata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 258. 3. tab. 7. fig. 3.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

10. G. viridis albo maculatus, scutello carinato vtrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato. *Syst. Ent. App.* 827. * *papillosus.*
Pneumora immaculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 256. 1. tab. 7. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

11. G. viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo variegato. *Syst. Ent. App.* 827. *variolosus.*
Gryllus variolosus calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 693. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 120.
Pneumora maculata. Tunberg. Act. Holm. 1775. 257. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat ad Cap. bon. sp.

12. G.

miliaris. 12. G. thorace ſubquadrato verrucoſo, elytris punctis calloſis albis. *Syſt. Ent.* 288. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 39. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Acrydium verrucoſum thorace ouato plano dentato verrucoſo, elytris alisque fuſcis, abdomine nigro faſciis albis. *Degeer Inſ.* 3. 486. 1. tab. 40. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Sequenti affinis videtur.

morbilloſus. 13. G. thorace quadrato rubro verrucoſo, elytris fuſcis albo punctatis, alis rufis. *Syſt. Ent.* 289. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 142.

Gron. Zooph. 179. 662.

Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 6. perperam antennas depingit ſetaceas.

Seb. Muſ. 4. tab. 79. fig. 7. 8.

Seligm. Av. 1. tab. 43.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Antennae nigrae, filiformes.

punctatus. 14. G. thorace verrucoſo, elytris atris flauo punctatis, alis atris.

Gryllus punctatus. Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 4.

Gryllus punctatus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Elytra in noſtro ſpecimine multo nigriora, quam in figura *Sulzeri.*

ſquarroſus. 15. G. thorace ſubtriarticulato, articulis vtrinque ſpinoſis, alis rubris nigro punctatis.

Gryllus ſquarroſus viridis, thorace ſubarticulato, articulis vtrinque ſubtricuſpidibus, alis rubris nigro punctatis. *Linn. Mant.* 533.

Locuſta ſquarroſa. Syſt. Ent. 285. 16.

Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 1.

Habitat in Africa. *Muſ. Dom. Banks.*

Caput et thorax obſcure viridia. Thoracis articulus primus biſpinoſus, ſpina poſteriori tricuſpidi, articulus ſecundus ſpina tricuſpidi, tertius multiſpinoſus. Elytra viridia fuſco punctata.

16. G.

16. G. thorace ſubcarinato ſcabro, capite obtuſo, femoribus piloſo ciliatis. *Syſt. Ent.* 289. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 40. *Muſ. Lud. Vlr.* 143. *haematopus.*

Acrydium rubripes griſeum punctatum, thorace ſcabro ſubcriſtato, femoribus maximis intus nigris, tibiis poſticis rubris. *Degeer Inſ.* 3. 490. 6. tab. 40. fig. 10.

Habitat in Indiis.

Elytra cinerea. Alae hyalinae venis nigris articulatae.

17. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufeſcentibus, corpore coeruleo flauoque variegato. *Syſt. Ent.* 289. 10. * *pictus.*

Habitat Caiennae. *D. Mallet.*

18. G. thorace ſegmentis tribus, fronte impreſſa, mandibulis concoloribus. *Syſt. Ent.* 289. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 42. *Muſ. Lud. Vlr.* 139. *tartaricus.*

Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 18. fig. 8.

Drury Inſ. 1. tab. 49. fig. 2.

Habitat in Africa.

Affinis ſequenti. Ambo elytris cineraſcentibus fuſco maculatis.

19. G. thorace ſubcarinato, ſegmento vnico, mandibulis coeruleis. *Syſt. Ent.* 289. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 41. *Fn. Sv.* 871. *Scop. carn.* 323. *migratorius.*

Acrydium migratorium fuſcum ſeu viride obſcure maculatum, elytris dilute fuſcis nigro maculatis, dentibus nigris. *Degeer Inſ.* 3. 466. 1. tab. 23. fig. 1.

Gryllus migratorius. Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 8.

Roeſ. Inſ. Gryll. tab. 24.

Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 21.

Edw. Av. 208. tab. 208.

Seligm. Av. 6. tab. 103.

Habitat in Tartaria, variis annis in Europam migrans, deſtruens vegetabilia, gramina.

20. G. thorace ſubcarinato fuſco, linea dorſali rufa, femoribus poſticis intus ſanguineis, tibiis coeruleis. *linteola.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magni-

Magnitudo G. migratorii. Caput fuſcum, ſulcatum. Thorax ſegmentis tribus carinatus, fuſcus carina rufa. Elytra griſea. Alae albae fuſco reticulatae. Pedes poſtici femoribus linea interiori ſanguinea, tibiis coeruleis adſperſis, ſpinis albis apice atris.

variegatus. 21. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coeruleis. *Syſt. Ent.* 290. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 43. *Muſ. Lud. Vlr.* 144.
Habitat in America.
Antennae nigrae annulis rubris. Frons rubra maculis atris.

vocans. 22. G. thorace carinato, elytris pallidis, maculis ocellaribus fuſcis, alis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 290. 14.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

luridus. 23. G. thorace ſubcarinato niger, pectoris macula, abdominisque cingulis ſanguineis, fronte porrecta.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo G. ſtriduli. Antennae filiformes nigrae articulo penultimo flaueſcente. Caput nigrum fronte ſupra antennas porrecta, obtuſa, ſupra plana. Thorax ſubcarinatus, ſcaber, obſcurus, immaculatus. Pectus atrum, nitidum macula magna, ſanguinea. Abdomen atrum annulis ſanguineis. Pedes atri.

muſicus. 24. G. thorace carinato, elytris antice nigris faſcia alba, poſtice griſeis nigro variis. *Syſt. Ent.* 290. 15. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

tuberculatus. 25. G. thorace ſcabro, alis rufis apice cinereis, femoribus poſticis ſupra infraque carinatis. *Syſt. Ent.* 290. 16.*
Habitat in Iutlandiae arenoſis.

ſtridulus. 26. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris. *Syſt. Ent.* 290. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 47. *Fn. Sv.* 872.
Acrydium elytris nebuloſis, alis rubris externe nigris. *Geoff. Inſ.* 1. 393. 4.
Acrydium rubripenne nigro fuſcum, alis rubris extimo nigris, thorace carinato. *Degeer Inſ.* 3. 472. 2.

Friſch.

Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 15.
Icon. tab. 27. fig. 10. 11.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 20.
Scopol. carn. 326.
Habitat in Europae ſiccis, arenoſis.
Variat corpore toto nigro et nigro flauoque vario. Setae duae paruae in abdominis penultimo ſegmento.

27. G. thorace tuberculato, elytris obſcuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminato. *ferrugineus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae filiformes, nigrae annulis duobus flauis. Os fuſcum maculis rubris. Frons et vertex flaua. Margo ſub oculis prominentiaque inter antennas fuſca. Thorax in medio flauus margine nigro, antico tuberculato, poſtico punctato ſubſpinoſo. Elytra glabra, laeuia, obſcura, immaculata. Alae ferrugineae margine interiori apice cineraſcente. Abdomen fuſco flauoque annulatum. Femora ſubtus et tibiae totae rufa.

28. G. thorace lineis quatuor flauis, alis coeruleis, elytris coeruleis. *Syſt. Ent.* 291. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 45. *Muſ. Lud. Vlr.* 146. *ſurinamus.*
Habitat in America meridionali.
Femora baſi ſanguinea.

29. G. fuſcus, thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. *Syſt. Ent.* 291. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 46. *Muſ. Lud. Vlr.* 147. *italicus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 8. 9.
Scop. carn. 327.
Habitat in Europae auſtraliori.

30. G. teſtaceus, alis ſanguineis apice hyalinis, femoribus poſticis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 291. 20. * *germanicus.*
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 7.
Habitat in Germaniae agris.

31. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis latere tenuiori viridibus apice fuſcis. *thalaſſinus.*

Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput viride ore oculisque fuſcis. Thorax laeuis, viridis antice vtrinque macula magna fuſca. Elytra griſea coſta baſeos viridi. Femora poſtica viridia fuſco maculata. Tibiae ſanguineae.

virginianus. 32. G. thorace carinato, elytris coſta viridi, alis nigris baſi vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 291. 21.

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

coeruleſcens. 33. G. thorace laeuiuſculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coeruleſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 48.

Habitat in Europa auſtraliori. *D. Allioni.*

carolinus. 34. G. thorace ſubcarinato, alis nigris, margine poſtico cinereo. *Syſt. Ent.* 291. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 49.

Locuſtella carolina, elytris fuſcis, alis inferioribus nigris ad extremitates luteis. *Catesb. Carol.* 2. 89. tab. 89.

Acrydium carolinum fuſcum nebuloſum, thorace carinato ſegmento vnico, alis nigris margine flauis. *Degeer Inſ.* 3. 491. 7. tab. 41. fig. 2. 3.

Habitat in America boreali.

Elytra obſcura punctis fuſcis irrorata.

obſcurus. 35. G. thorace ſubcarinato, alis diſco rubro, faſcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 50. *Muſ. Lud. Vlr.* 144.

Acrydium obſcurum fuſcum, alis rubro roſeis, margine nigris, macula hyalina alba, tibiis poſticis albis. *Degeer Inſ.* 3. 492. 8. tab. 41. fig. 4.

Drury Inſ. 2. tab. 41. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 80. fig. 15. 16.

Habitat in Africa.

ſibiricus. 36. G. thorace ſubcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ouato clauatis. *Gen. Inſ. Mant.* 243. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 701. 51.

Gryllus clauimanus. Pall. Spic. Zool. faſc. 9. p. 21. tab. 1. fig. 11.

Non.

Nou. Comment. Acad. Scient. Petrop. 14. tab. 25. fig. 8.
Habitat in Sibiria.
Femina tibiis ſimplicibus.

37. G. thorace ſubcarinato, alis vireſcenti coeruleis, faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 292. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 700. 44. *Muſ. Lud. Vlr.* 145. *coerulescens.*
Acrydium elytris nebuloſis, alis coeruleis extimo nigro. *Geoff. Inſ.* 1. 392. 2.
Acrydium coeruleipenne fuſcum, elytris griſeis, faſciis tribus fuſcis, alis vireſcenti coeruleis extimo nigris thorace carinato. *Degeer Inſ.* 3. 473. 3.
Friſch. Inſ. 9. tab. 1. fig. 3.
Sulz. Inſ. tab. 9. fig. 60.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 2. *Gryll.* tab. 21. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 65. fig. 19.
Scopol. carn. 325.
Raj. Inſ. 60.
Habitat in Europa auſtraliori.

38. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis baſi flaueſcentibus apice cinereis. *cinerascens.*
Habitat in Italia. *Dom. D. Allioni.*
Affinis G. flauo, at duplo maior. Frons vireſcens ore ferrugineo. Thorax carinatus, fuſcus. Elytra fuſceſcentia albo punctata apice cinerea. Alae baſi flaueſcentes apice late cinereae. Tibiae poſticae rufae.

39. G. thorace carinato obſcurus, alis flauiſſimis apice nigricantibus. *ſulphureus.*
Habitat in America boreali. *Dom. A. Blackburn.*
Paruus. Caput, thorax et elytra obſcure ferruginea. Elytra apice parum cineraſcentia. Alae baſi ſulphureae apice fuſcae. Femora poſtica intus flauo nigroque annulata. Tibiae cyaneae baſi pallidae.

40. G. thorace carinato, alis flauis, faſcia nigra apice cinereis. *Syſt. Ent.* 292. 24. * *flauus.*
Gryllus flauus thorace ſubcarinato, alis diſco flauo, faſcia nigra apice hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 52.

Acrydium nigro fasciatum viride maculis fuscis, elytris nigro maculatis, alis hyalinis virescentibus, medio fascia nigra. *Degeer Inf.* 3. 493. 9. tab. 41. fig. 5.?

Locusta capensis alis inferioribus luteis. *Pet. Gazoph.* 6. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europa australiori, ad Cap. bon. sp.

Elytra fusca albo obsolete maculata. Tibiae posticae sanguineae.

cyanipes. 41. G. fuscus, linea dorsali flava, tibiis posticis flavis apice cyaneis. *Syst. Ent.* 292. 25. *

Acrydium flavo fasciatum fuscum, thorace elytrisque fasciis longitudinalibus flavis. *Degeer Inf.* 3. 489. 4. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis insulis.

rusticus. 42. G. griseus, elytris basi fuscis flavo maculatis apice cinereo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 292. 26. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

lateralis. 43. G. thorace fusco, margine punctoque utrinque tibiisque flavis. *Syst. Ent.* 293. 27. *

Habitat in Americae meridionalis insulis.

viridulus. 44. G. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum margine albido. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 54. *Fn. Sv.* 874.

Gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus. *Linn. It. Westrog.* 276.

Acrydium albo marginatum viride seu fuscum, abdomine griseo, elytris albo marginatis. *Degeer Inf.* 3. 480. 7.

Frisch. Inf. 9. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 141. fig. 2. 3.

Habitat in Europae aruis sterilioribus frequens.

biguttulus. 45. G. thorace cruciato, elytris nebulosis, puncto oblongo albo versus apices. *Linn. Syst. Nat.* 2. 702. 55. *Fn. Sv.* 875.

Acrydium biguttulum griseo fuscum nigro maculatum subtus viride, ano rufo, elytris macula albicante. *Degeer Inf.* 3. 479. 6.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 190. fig. 1. 2.
Habitat in Europae borealioris aruis ſterilioribus frequens.

46. G. femoribus ſanguineis, elytris vireſcentibus, antennis cylindricis. *Syſt. Ent.* 293. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 58. *Fn. Sv.* 877. *groſſus.*
Acrydium femoribus ſanguineis, alis ſubfuſcis reticulatis. *Geoff. Inſ.* 1. 393. tab. 8. fig. 2.
Acrydium rubripes viride nigro maculatum, elytris fuſcis flauo marginatis, femoribus poſticis ſubtus rubris. *Degeer Inſ.* 3. 477. 5. tab. 22. fig. 4.
Hollar. Inſ. tab. 10. fig. 5. 6.
Friſch. Inſ. 9. 5. tab. 4.
Habitat in Europae aruis arenoſis frequens.

47. G. thorace cruciato fuſcus, femoribus tibiisque poſticis faſcia alba. *Syſt. Ent.* 293. 29. *captiuus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

48. G. fuſcus, abdomine rufo, antennis ſubclauatis. *Syſt. Ent.* 293. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 702. 56. *Fn. Sv.* 876. *rufus.*
Acrydium clauicorne griſeo fuſcum, tibiis poſticis rubris, antennis clauatis. *Degeer Inſ.* 3. 482. 10. tab. 23. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 136. fig. 4. 5.
Scop. carn. 329.
Habitat in Europae aruis ſterilioribus frequens.

49. G. corpore incarnato aptero. *Syſt. Ent.* 293. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 60. *Fn. Sv.* 878. *pedeſtris.*
Acrydium apterum griſeo incarnatum, femoribus ſubtus rubris, tibiis coeruleis. *Degeer Inſ.* 3. 474. 4. fig. 23. fig. 8. 9.
Habitat in Europa.
Inſectum perfectum, quamuis apterum, teſte *Linné, Pallas.*

50. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *Syſt. Ent.* 293. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 703. 61. *Amoen. acad.* 6. 398. 34. *perſpicillatus.*
Habitat in Indiis.
An potius Puppa alius ſpeciei.

CLASSIS III.

SYNISTATA.

94. MONOCVLVS.

Polyphemus. 1. M. testa plana conuexa, futura lunata, postica dentata, cauda subulata longissima. *Syst. Ent.* 294. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 460.
Xiphosura. Gron. Zooph. 953.
Ionst. Exsangu. tab. 7. fig. 1. 2.
Olear. Mus. tab. 28. fig. 1. 2.
Worm. Mus. tab. 249.
Rumph. Mus. 21. tab. 12.
Knorr. Del. tab. F. 1.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. monogr. 1756. tab. 7.
Cancer moluccanus. Seb. Mus. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Indiae aquis. Insectorum omnium facile maximum euadens.

piscinus. 2. M. testa cordata plana. *Syst. Ent.* 294. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1057. 2. *Fn. Sv.* 2045.
Binoculus hemisphaericus, cauda foliacea, capitis puncto triplici fusco. *Geoff. Inf.* 2. 660. 2. tab. 21. fig. 3.
Loefft. Act. Vps. 1750. 42.
Bast. Subs. 157. tab. 8. fig. 9. 10.
Frisch. Inf. 6. tab. 12.
Stroem. Sundm. tab. 1. fig. 4. 5. 6.
Habitat in Oceano.
Duae huius sunt varietates. Stylatus antennis corpore longioribus, muticus absque exsertis antennis.

Apus. 3. M. antennis trifidis, cauda bifida. *Syst. Ent.* 295. 3.
Monoculus Apus testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda biseta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1058. 3. *Fn. Sv.* 2046.

Bino-

Binoculus cauda biſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 660. 1. tab. 21. fig. 4.

Apus cancriformis. Schaeff. monogr. 1756. tab. 1—6.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 1.
Friſch. Inſ. 10. tab. 1.
Act. Angl. 40. 150. tab. 1. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 153.
Habitat in Europae foſſis, piſcinis.
Aeſtate exſiccati reuiuiſcunt affluente aqua.

4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta. *Syſt. Ent.* 295. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1058. 4. *Pulex.*

Monoculus Pulex ramoſus brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, teſta poſtice vniſpinoſa. *Degeer Inſ.* 7. 442. 1. tab. 27. fig. 1. 2. 3.

Vermes minimi rubri aquam ſtagnalem colore rubro inficientes, vnde vulgus dira protendit. *Merret. pen.* 207.

Pulex aquaticus. Schaeff. monogr. 1755. tab. 1. fig. 1—8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 10.
Schaeff. Elem. tab. 29. fig. 4.
Geoff. Inſ. 2. 655. 1.
Swammerd. bibl. tab. 31. fig. 1. 2. 3.
Ioblot. microſc. 1. p. 2. tab. 13. fig. P. Q. R.
Ledermüll. microſc. 146. tab. 72. fig. 2.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

5. M. antennis dichotomis, cauda elongata ſub corpore inflexa. *laeuis.*

Monoculus exſpinoſus brachiis dichotomis, cauda ſimplici inflexa, teſta poſtice rotundata non ſpinoſa. *Degeer Inſ.* 7. 457. 2. tab. 27. fig. 9. 10. 11.

Pulex aquaticus ecaudatus. *Schaeff. monogr.* tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae aquis.
Nimis praecedenti affinis videtur.

6. M. antennis dichotomis, cauda inflexa, teſta poſtice bidentata, capite acuminato. *biſpinoſus.*

Monoculus biſpinoſus brachiis dichotomis, capite roſtrato, cauda inflexa, teſta poſtice biſpinoſa. *Degeer Inſ.* 7. 463. 3. tab. 28. fig. 3. 4.
Habitat in Europae aquis.

Pediculus. 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. *Syſt. Ent.* 295. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1058. 5. *Fn. Sv.* 2048.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 8.
Geoff. Inſ. 2. 656. 2.
Monoculus Pediculus ramoſus brachiis dichotomis, cauda bifida rectiuſcula exſerta, pedibus nudis. *Degeer Inſ.* 7. 467. 4. tab. 28. fig. 9. 10.
Habitat in Europae aquis dulcibus.

quadricornis. 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. *Syſt. Ent.* 295. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1058. 6. *Fn. Sv.* 2049.
Geoff. Inſ. 2. 656. 3.
Monoculus cornubus quaternis mobilibus ſetaceis, corpore ouato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida.
Degeer Inſ. 7. 483. 7. tab. 29. fig. 11. 12.
Backer microſc. tab. 9. fig. 1. 2.
Blanc. Inſ. 149. tab. 13. fig. B.
Ioblot. microſc. 1. p. 2. tab. 14. fig. 6. D.
Degeer Act. Holm. 1747. tab. 6. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 98. fig. 1. 2. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 9.
Leuwenh. arc. 142. fig. 1.
Scop. carn. 1129.
Act. angl. abbr. 2. 258. tab. 20. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus frequens.
Antennae caudaque rufeſcunt.

conchaceus. 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, teſta biualui. *Syſt. Ent.* 295. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 7. *Fn. Sv.* 2050.
Monoculus ouato conchaceus teſta ouata biualui, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra teſtam. *Degeer Inſ.* 7. 476. 6. tab. 29. fig. 5. 6. 7.
Geoff. Inſ. 2. 657. 4.
Habitat in aquis ſtagnantibus, velociſſime antennis exſertis natans.

95. ONI-

95. ONISCVS.

1. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 296. 1. * *paradoxus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis Monoculis. An Protypon Entomolithi paradoxi? In multis certe conuenit.

2. O. antennis quaternis, compreſſis, pedibus vnguiculatis, femoribus poſticis carinatis. *Syſt. Ent.* 296. 2.* *imbricatus.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiouali. *Syſt. Ent.* 296. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 1. *Fn. Sv.* 2052. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 88. *Aſilus.*
Aſilus ſ. Oeſtrum. Bell. aquat. 443.
Pediculus marinus. Rond. Piſc. 576.
Gron. Zooph. 997.
Petiv. Gazoph. tab. 155. fig. 1.
Planc. de Conch. minus not. tab. 5. fig. A. B.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 71. tab. 4. fig. 18.
Habitat in Oceano Europaeo viuiparus.

4. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Syſt. Ent.* 297. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1059. 2. *Fn. Sv.* 2053. *Muſ. Adolph. Frid.* 89. *Oeſtrum.*
Animalculum cruſtaceum. Margr. Braſ. 155. fig. 3. 4.
Stroem. Sandm. 165. 2. tab. 1. fig. 2. 3.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. IX. p. 74. tab. 4. fig. 13.
Seb. Muſ. 1. tab. 90.
Habitat in Oceano Europaeo.

5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Syſt. Ent.* 297. 5. *Entomon.*
Oniſcus Entomon abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 5. *Fn. Sv.* 2055.
Aſellus marinus cornubienſis alius. *Raj. Inſ.* 43.
Entomon pyramidale. *Klein.* tab. 38. fig. 1. 2.
Squilla Entomon murina cauda longa ſubulata cruſtacea. *Degeer Inſ.* 7. 514. 2. tab. 32. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 4.
Gron. Zooph. 992.

Baſt. ſubſ. 2. 143. tab. 13. fig. 2.
Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. p. 64. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Oceano.
Natat velociſſime, victitat cancris, piſcibus, piſcatoribus inuiſus.

aquaticus. 6. O. cauda rotundata, ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 297. 6.
Oniſcus aquaticus lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 11. *Fn. Sv.* 2061.
Squilla Aſellus aquatica, cauda rotundata, ſtylis binis bifurcis. *Degeer Inſ.* 7. 496. 1. tab. 31. fig. 1.
Aſellus cauda bifida, ſtylis bifurcis articulis ſeptem. *Geoff. Inſ.* 2. 672. 1.
Aſellus aquaticus *Geſneri. Raj. Inſ.* 43. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 12.
Friſch. Inſ. 10. tab. 5.
Schaeff. Elem. tab. 22.
Habitat in Europae aquis dulcibus.
Pulli intra folliculum ſexfidum matris.

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ouato oblonga acuminata. *Syſt. Ent.* 297. 7.
Oniſcus marinus ſemicylindricus, cauda ouato oblonga, integra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 7. *Fn. Sv.* 2057. *Linn. Iter Weſtrogoth.* 190.
Oniſcus balthicus. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 66. tab. 4. fig. 6.
Squilla marina corpore elongato ſemicylindrico cauda oblonga aequali apice truncata. *Degeer Inſ.* 7. 523. 3. tab. 32. fig. 11.
Gron. Zooph. 996. tab. 17. fig. 3.?
Habitat in Oceano Norwagico.

linearis. 8. O. cauda quadridentata. *Gen. Inſ. Mant.* 243. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 9. *Amoen. acad.* 6. 415. 100.
Oniſcus vngulatus. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 62. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Indiae Oceano.

chelipes. 9. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *Syſt. Ent.* 297. 8.

Oniſcus

Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus. *Pall. Miſcell.* 194. tab. 14. fig. 16. 17.
Oniſcus linearis. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 69. tab. 4. fig. 17.
Oniſcus longus, teres. *Baſt. ſubſec.* 2. 143. tab. 13. fig. 2. med.
Habitat inter maris atlantici fucos.

10. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 297. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 8. *Fn. Sv.* 2062. *bicaudatus.*
Habitat in Oceano Norwagico.

11. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 298. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 10. *Fn. Sv.* 2060. *Linn. Iter Weſtrogoth.* 190. *Stroem. Sundm.* 166. 3. *ſcopulorum.*
Habitat in Oceano Norwagico.

12. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiouali acuta. *Syſt. Ent.* 298. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 3. *Fn. Sv.* 2054. *Pſora.*
Oniſcus cauda ouali acuta ſubtus duabus valuulis clauſa. *Stroem. Act. Hafn.* IX. 594. tab. 10.
Habitat in Oceano Norwagico.

13. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ouata, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 298. 12. *Phyſodes.*
Oniſcus Phyſodes abdomine ſubtus nudo, cauda ouata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 4. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 30. fig. 11.
Habitat in Oceano, in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

14. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *Syſt. Ent.* 298. 13. * *ſpinoſus.*
Habitat in Oceano Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

15. O. oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 298. 14. * *gibboſus.*
Habitat in Oceano Luſitanico. *Fig. pict. in Muſ. Bankiano.*

quadricornis. 16. O. oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quaternis. *Syſt. Ent.* 299. 15. *

Habitat in mari Atlantico. *Muſ. Dom. Banks.*

Ceti. 17. O. oualis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Syſt. Ent.* 299. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1060. 6. *Fn. Su.* 2056. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 89.

Squilla Balaenae corpore ouali depreſſo, ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis. *Degeer Inſ.* 7. 541. 6. tab. 42. fig. 6. 7.

Pediculus Ceti. Martens Spitzb. tab. 8. fig. D.

Seb. Muſ. 1. tab. 90. fig. 5.

Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 76. tab. 4. fig. 14.

Egede Groenl. tab. 37.

Habitat in Oceano boreali balaenis moleſtus.

Ab hoc genere differre videtur vlterius examinandus.

oceanicus. 18. O. oualis cauda bifida, ſtylis bifidis. *Syſt. Ent.* 299. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 12.

Oniſcus ſtylis caudae vtrinque binis. *Stroem. Sundm.* 202. tab. 1. fig. 14. 15.

Oniſcus, corpore lato, pedibus natatoriis, cauda vtraque biſeta. *Act. Helu.* 5. 371. tab. 5. fig. 463.

Baſt. ſubſ. 26. 145. tab. 13. fig. 4.

Gronov. Zooph. 994. tab. 17. fig. 2.

Habitat in Oceano Europaeo.

aſſimilis. 19. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Gen. Inſ. Mant.* 243. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 13.

Aſellus marinus vulgari breuior et latior. *Raj. Inſ.* 43.

Oniſcus globator. Pall. Spicil. Zool. faſc. IX. 70. tab. 4. fig. 18. ?

Baſt. ſubſec. 2. 144. tab. 13. fig. 3.

Habitat in Oceani Europaei fucis.

maculatus. 20. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.

Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Statura O. Armadillo, at triplo maior. Color totius corporis plumbeus lineis ſeptem longitudinalibus e punctis albis, extimis marginalibus.

21. O.

21. O. oualis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *pustulatus.*
Oniſcus Armadillo. Scop. carn. 1144.
Habitat in Luſitania. *D. Gray.*
Differt manifeſte ab O. Armadillo. Primum ſegmentum atrum, nitidum punctis quatuor rubris, reliqua ſegmenta pallidiora punctis duobus.

22. O. oualis, cauda obtuſa, ſtylis duobus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 299. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1061. 14. *Fn. Sv.* 2058. *Aſellus.*
Oniſcus cauda obtuſa bifurca. *Geoff. Inſ.* 2. 670. 2.
Oniſcus oualis ſubdepreſſus flauo maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis. *Degeer Inſ.* 7. 547. 1. tab. 35. fig. 3.
Aſellus aſininus ſ. vulgaris. *Raj. Inſ.* 41. 1.
Scop. carn. 1142.
Matthiol. Diſcor. 257.
Aldrov. Inſ. 632.
Mouff. Inſ. 202.
Schaeff. Elem. tab. 92.
Gron. Zooph. 993.
Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 154.
Habitat in domibus, muris, lignis putridis.
Pulli intra folliculum quadriualuem abdominalem matris.

23. O. oualis cinereo fuſcus, cauda obtuſa integra. *Syſt. Ent.* 299. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 15. *Fn. Sv.* 2059. *Geoff. Inſ.* 2. 670. 2. *Armadillo.*
Aſellus liuidus. *Raj. Inſ.* 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 13.
Habitat ſub Europae lapidibus.
Tactus ſe in globum immobilem, durum contrahit.

96. LEPISMA.

1. L. ſquamata argentea, cauda triplici. *Syſt. Ent.* 300. 1. *Lepiſma ſaccharina* ſquamoſa, cauda triplici. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1012. 1. *Fn. Sv.* 1925. *ſaccharina.*
Lepiſma vulgaris. Scop. Ent. carn. 1026.
Forbicina plana. *Geoff. Inſ.* 2. 613. 1.

Forbi-

Forbicina. Aldr. Inſ. 570. tab. 2. fig. 5.
Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa, ſetis hirſutis. *Brown. Iamaic.* 425.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 142.
Schaeff. Elem. tab. 75.
Degeer Inſ. 7. 14. 1.
Adam. microſcop. tab. 28. fig. 147.
Habitat in America inter ſaccharum, nunc in Europa frequens inter vtenſilia, libros veſtesque.

polypoda. 2. L. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus vtrinque villoſis. *Syſt. Ent.* 300. 2.
Lepiſma polypoda ſcutata, cauda triplici. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1012. 2.
Forticina teres ſaltatrix. *Geoff. Inſ.* 2. 614. 2.
Lepiſma ſquamoſa ſaltatoria, ſetis caudae tribus intermedia maiore. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 575. tab. 2.
Habitat in Europae littoribus lapidoſis.
Saltat velociſſime furca ſubulata alba ani.
Aliam ſimillimam inueni cauda quintuplici. Forte mera ſexus varietas.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis. *Syſt. Ent.* 300. 3. *
Habitat in Heluetiae muris, capt. d. 1. Maii.

villoſa. 4. L. fuſca, cauda triplici villoſa. *Syſt. Ent.* 300. 4. *
Habitat in China. *Dom. Drury.*

97. PODVRA.

ſignata. 1. P. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fuluo maculatis. *Gen. Inſ. Mant.* 244.
Podura fuſco nigra, abdomine globoſa, ſignaturis ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 607. 1.
Habitat /- - - -

viridis. 2. P. ſubgloboſa viridis. *Syſt. Ent.* 301. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 1. *Fn. Sv.* 1922.
Podura viridis capite flaueſcente, antennis in medio fractis. *Geoff. Inſ.* 2. 607. 2.
Habitat in Europae plantis frequens in Polygoni fagopyri foliis primordialibus.

3. P.

3. P. ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Syſt. Ent.* 301. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 2. *Fn. Sv.* 1928. *polypoda.*
Habitat in Europae plantis variis.

4. P. globoſa fuſca nitida, antennis longis, articulis plurimis. *Syſt. Ent.* 301. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 3. *Fn. Sv.* 1929. *atra.*
Podura globoſa fuſca globoſa fuſca nitida, antennis longis fractis. *Degeer Inſ.* 7. 357. tab. 3. fig. 7. 8. *Act. Holm.* 1743. 296. tab. 7.
Habitat in Europae terreſtribus frequens.

5. P. teres fuſco coerulea nitida. *Syſt. Ent.* 301. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 4. *Fn. Sv.* 1930. *plumbea.*
Podura corpore tereti nigro coeruleo plumbeo nitido, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griſeis. *Degeer Inſ.* 7. 31. 5. tab. 3. fig. 1.
Podura plumbea. *Geoff. Inſ.* 2. 610.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 143.
Habitat in Europae plantis frequens.

6. P. ouata flaua, dorſo maculis duabus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 301. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 5. *minuta.*
Habitat in Europae hortis.

7. P. oblonga cinerea, figuaturis nigris. *Syſt. Ent.* 301. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 6. *Fn. Sv.* 1931. *niualis.*
Podura arborea griſea oblonga griſeo cinerea figuaturis nigris, antennis longis quadrinodiis. *Degeer Inſ.* 7. 21. 2. tab. 2. fig. 8.
Pulex niuis. Eph. Nat. Cur. 6. Dec. 2. Ann. 3. obſ. 197.
Degeer Act. Vpſ. 1740. 54. tab. 2.
Habitat in Europae nemoribus, lignis hyeme frequens in veſtigiis hominum et mammalium ſupra niues.

8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque faſcia alba. *Syſt. Ent.* 302. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1013. 7. *vaga.*
Podura atra cingulo antennarum abdominisque albo. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 578. tab. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

9. P.

arborea. 9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Syſt. Ent.* 302. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1014. 8. *Fn. Sv.* 1932.
Podura arborea nigra oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuſcis. *Degeer Inſ.* 7. 18. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
Degeer Act. Vpſal. 1740. 49. tab. 1.
Act. Holmienſ. 1750. 272. tab. 1.
Podura nigra thoracis limbo antennarumque baſi flauis, pedibus furcaque pallidis. *Geoff. Inſ.* 2. 609. 6.
Habitat in Europae ſyluis.
Podurae ſimillimae, at albae his ſocietate iunguntur.

villoſa. 10. P. oblonga villoſa fuſco nigroque variegata. *Syſt. Ent.* 302. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1014. 9.
Podura fuſco nigroque variegata villoſa. *Geoff. Inſ.* 2. 608. tab. 20. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 29. fig. 2.
Schrank. Beytr. 46. 2. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Europa auſtraliori.

cincta. 11. P. cylindrica griſea, cingulo atro antice albo. *Syſt. Ent.* 302. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1014. 10. *Fn. Sv.* 1933.
Habitat in Europa.

annulata. 12. P. liuida, annulis nigris. *Syſt. Ent.* 302. 11.
Podura liuido lutea, annulis transuerſis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 609. 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 13. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Syſt. Ent.* 302. 12. *
Habitat in Europae lignis antiquis.

puſilla. 14. P. cylindrica aenea, furca alba. *Syſt. Ent.* 302. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1014. 11.
Habitat in Europa.

aquatica. 15. P. nigra aquatica. *Syſt. Ent.* 302. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1014. 12. *Fn. Sv.* 1934.
Podura aquatica nigra aquatica tota nigra, antennis quadrinodiis. *Degeer Inſ.* 7. 23. 3. tab. 2. fig. 14. 15. *Geoff. Inſ.* 2. 610. 8.

Degeer Act. Vpſal. 1740. 57. tab. 3.
— — *Act. Holmienſ.* 1750. 279. tab. 3. 4.
Ledermüll. Epiſt. 15. tab. 7.
Habitat in Europae aquoſis, horis matutinis per phalanges decorticat aquas ſtagnantes.
Podurae cinereae, at rariores his ſocietate iunguntur: an ſexu, an aetate, an ſpecie diſtinctae?

16. P. terreſtris alba. *Syſt. Ent.* 303. 15. *Linn. Syſt. Nat.* *fimetaria.*
2. 1014. 13. *Fn. Sv.* 1935.
Podura fimetaria. Scop. carn. 1935.
Schrank. Beytr. 47. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Europae terra praegnante, frequens primo vere cauda mutica. Haud ſalit.

17. P. alba, cauda bifida extenſa. *Syſt. Ent.* 303. 16. *Linn.* *ambulans.*
Syſt. Nat. 2. 1014. 14. *Fn. Sv.* 1936.
Podura terreſtris niuea, antennis quadrinodiis, cauda bifida breui extenſa. *Degeer Inſ.* 7. 33. 6. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae muſcis.

98. EPHEMERA.

* Cauda triſeta.

1. E. cauda triſeta, alis fuſco reticulatis maculatisque, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 303. 1. *vulgata.*
Ephemera vulgata cauda triſeta, alis nebuloſo maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 906. 1. *Fn. Sv.* 1472.
Ephemera cauda triſeta, abdomine obſcure flaueſcente, maculis nigris trigonis, alis fuſco maculatis. *Degeer Inſ.* 2. 7. 1. tab. 16. fig. 1.
Ephemera alis nebuloſo maculatis, cauda triſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 238. 1.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 103.
Scop. carn. 683.
Habitat in Europae aquis.
Veſperi ſub arboribus choreas inſtituunt.

2. E. cauda triſeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Syſt. Ent.* 303. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 906. 2. *lutea.*

Ephe-

Ephemera lutea alis albis reticulatis, cauda triſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 238. 2.
Habitat in Europae aquoſis.

marginata. 3. E. cauda triſeta, alis albis, margine exteriori fuſco, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 303. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 906. 3.
Ephemera luteo fuſca, alis fuſco viridibus, cauda triſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 239. 3.
Ephemera cauda triſeta nigra, thoracis marginibus brunneis, alis albo hyalinis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 24. 2. tab. 17. fig. 14. 15.
Roeſ. Inſ. 2. *Aquat.* 2. tab. 12. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

veſpertina. 4. E. cauda triſeta, alis nigris, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 303. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 906. 4. *Fn. Sv.* 1480.
Ephemera nigra, cauda triſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 239. 4.
Habitat in Europae aquoſis.

haltera-ta. 5. E. cauda triſeta fuſca, abdomine albido, alis duabus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 244. *
Phryganea cauda triſeta fuſca, alis abdominisque medio albis, oculis maris quatuor. *Degeer Inſ.* 2. 2. 27. 3. tab. 17. fig. 17. 18.
Habitat Kiliae ad aquas ſtagnantes frequens.

** Cauda biſeta.

venoſa. 6. E. cauda biſeta, alis albis reticulatis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 304. 5. *
Ephemera cauda biſeta fuſca, alis hyalinis nigro neruoſis, abdomine ſubtus cinereo. *Degeer Inſ.* 2. 2. 28. 4. tab. 18. fig. 1 - 4.
Habitat in Daniae paludoſis.

bioculata. 7. E. cauda biſeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Syſt. Ent.* 304. 6.
Ephemera bioculata cauda biſeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 906. 5. *Fn. Sv.* 1473.

Ephe-

Ephemera lutea, alis albis reticulatis, cauda biſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 239. 5. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Europae aquis.
Caudae albae fuſco punctatae corpore longiores.

. E. cauda biſeta, corpore nigro, alis nigricantibus, poſticis minimis. *Syſt. Ent.* 304. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 907. 7. *Fn. Sv.* 1478. *nigra.*
Habitat in Europae aquoſis.

. E. cauda biſeta, alis albis, margine craſſiori nigricante. *Syſt. Ent.* 304. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 907. 9. *Fn. Sv.* 1476. *koraria.*
Ephemera alis albis margine craſſiori nigricantibus, cauda biſeta. *Geoff. Inſ.* 2. 240. 8.
Ephemera alis albis minima. *Act. Vpſ.* 1736. 27. 3.
Ephemera minima. *Swammerd. quart.* 87.
Habitat ad Europae aquas frequens.
Eſca piſcium ex hac et congeneribus praeſtantiſſima.

0. E. cauda biſeta, alis albis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 304. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 907. 8. *Fn. Sv.* 1473. *culiciformis.*
Geoff. Inſ. 2. 240. 6.
Pod. Inſ. tab. 1. fig. 10.
Habitat in Europae aquoſis.

1. E. cauda biſeta, alis hyalinis ſtriatis, thorace fuſco, abdomine albo. *Syſt. Ent.* 304. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 907. 10. *ſtriata.*
Ephemera mutica. Fn. Sv. 1479.
Ephemera thorace fuſco, abdomine albo, cauda biſeta, alis fuſcis ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 2. 240. 7.
Habitat in Europa.

2. E. cauda biſeta alis duabus, coſta marginali fuſca cinereo maculata. *Syſt. Ent.* 304. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 907. 11. *Fn. Sv.* 1477. *diptera.*
Ephemera diptera bicaudata griſea, abdomine lineolis rubris, alarumque margine brunneo albo maculato. *Degeer Inſ.* 2. 2. 31. 5. tab. 13. fig. 5.
Habitat in Europae aquoſis.

99. SEMBLIS.

pectinicornis. 1. S. antennis pectinatis, alis albis, ſignaturis neruisque fuſcis albo ſubarticulatis.
Hemerobius pectinicornis. Syſt. Ent. 309. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 911. 1. *Amoen. Acad.* 6. 412.
Hemerobius fuſcus, pedibus teſtaceis, antennis pectinatis nigris, alis griſeo fuſcis, neruis nigro-punctatis. *Degeer Inſ.* 3. 562. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in America ſeptentrionali.

griſea. 2. S. alis griſeis albo maculatis.
Hemerobius griſeus. Gen. Inſ. Mant. 244.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Teats.*

atrata. 3. S. alis albidis, anticis nigro maculatis, corpore atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput atrum fronte cinereo piloſa. Antennae deſunt. Thorax hirtus ater antice vtrinque linea cinerea. Abdomen cylindricum, atrum verſus apicem macula oblonga teſtacea. Pedes valde piloſi atri. Alae anticae albidae neruis dilatatis nigris maculatae, poſticae albidae neruo marginali maculaque verſus apicem nigris.

fuſcata. 4. S. alis fuſcis albo maculatis, poſticis baſi atris.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Teats.*
Praecedentibus minor. Antennae deſunt. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax obſcurus. Abdomen deeſt. Alae magnae, anticae fuſcae faſcia media abbreuiata punctisque apicis ſparſis albis, poſticae baſi atrae, apice fuſcae albo maculatae.

phalaenoides. 5. S. nigra, alis albis, maculis nigris ſparſis. *Syſt. Ent.* 305. 1.
Phryganea phalaenoides. Linn. Syſt. Nat. 2. 908. 3.
Phryganea nigra, alis albo pallidis, maculis plurimis nigris. *Vdm. Diſſ.* 53. fig. 16.
Habitat in Europa boreali, Finlandia.

bicaudata. 6. S. cauda biſeta, ſetis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 305. 2.

Phry-

Phryganea bicaudata cauda biſeta, alis venoſo reticulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 1. *Fn. Sv.* 1489.

Phryganea maxima. Scop. carn. 705.

Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoſo reticulatis. *Act. Vpſal.* 1736. 27. 1.

Perla fuſca, capite thoraceque linea longitudinali flaua, alis fuſco reticulatis. *Geoff. Inſ.* 2. 231. 1. tab. 13. fig. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 24. fig. 8.

Raaum. Inſ. 3. tab. 13. fig. 12.

Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 6.

Habitat in Europae aquoſis oua ſub ventre circumferens. Corpus totum vireſcens.

7. S. cauda biſeta, ſetis truncatis abbreuiatis. *Syſt. Ent.* 305. 3. *nebuloſa.*

Phryganea nebuloſa cauda biſeta, alis ſubcinereis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 2. *Fn. Sv.* 1499.

Perla nigro fuſca, alis ſubcinereis pallidis, caudae ſetis truncatis. *Geoff. Inſ.* 2. 232. 3.

Pſeudo Phryganea corpore oblongo ouato, alis elongatis cinereis nigro venoſis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 83. tab. 23. fig. 16. 17.

Habitat ad Europae aquas.

8. S. ecaudata, alis reticulatis. *Syſt. Ent.* 305. 4. *lutaria.*

Hemerobius lutarius niger, alis albidis ſtriatis albo maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 14. *Fn. Sv.* 1513.

Hemerobius niger, thorace plano depreſſo, alis fuſcis nigro neruoſis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 74. 5. tab. 20. fig. 14. 15.

Hemerobius ater, alis fuſcis reticulatis, margine exteriori dilatato. *Geoff. Inſ.* 2. 255. 3.

Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 2. tab. 13.

Schaeff. Elem. tab. 97.

— — *Icon.* tab. 37. fig. 9. 10.

Hoeffnag. pict. tab. 12.

Habitat in Europae aquoſis.

Oua plurima, aggregata, brunnea plantis aquaticis adglutinat.

100. PHRYGANEA.

reticulata. 1. P. nigra, alis ſubferrugineis atro reticulatis. *Syſt. Ent.* 306. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 4. *Fn. Sv.* 1482.
Habitat in Europa.

ſtriata. 2. P. alis teſtaceis neruoſo ſtriatis. *Syſt. Ent.* 306. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 908. 5. *Fn. Sv.* 1483.
Hemerobius alis teſtaceis venoſo ſtriatis, antennis longitudine alarum. *Act. Upſ.* 1736. 27. 2.
Muſca quadripennis, alis longis anguſtis papilionum in modum variegatis. *Raj. Inſ.* 247. 2.
Geoff. Inſ. 2. 246. 1. tab. 15. fig. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 3.
Albin. Inſ. 763.
Reaum. Inſ. 3. tab. 13. fig. 8. 9. 11.
Scop. carn. 688.
Aldrouand. Inſ. 763.
Habitat in Europae aquoſis.

analis. 3. P. alis fuſcis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *Syſt. Ent.* 306. 3. *
Habitat in Europa boreali, Suecia.

fuſca. 4. P. alis anticis fuſcis immaculatis, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 306. 4.
Phryganea fuſca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 20. *Fn. Sv.* 1506.
Phryganea fuſca, antennis corporis longitudine, pedibus luteis, macula alba, alarum neruis albo nigroque variis. *Degeer Inſ.* 2. 407. 4.
Habitat in Europa frequens.
Larua intra cylindrum e fruſtulis plantarum aquaticarum tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.

piloſa. 5. P. alis teſtaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Syſt. Ent.* 306. 5. *
Habitat in Sueciae aquoſis.

pallipes. 6. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Triplo minor P. fuſca. Antennae mediocres vti totum corpus fuſcae, immaculatae. Pedes pallidi.

7. P.

7. P. alis griſeo fuſcis, margine poſtico flauo ſtriato. *ſignata.*
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Caput cum antennis fuſcum. Alae griſeo fuſcae, nitidae flauo maculatae et margine poſtico flavo ſtriato.

8. P. alis fuſco teſtaceis cinereo maculatis. *Syſt. Ent.* 306. 6. *grandis.*
Phryganea grandis alis cinereo teſtaceis, lineolis duabus longitudinalibus nigris, puncto albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 7. *Fn. Sv.* 1485.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 2. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 14. fig. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 24. fig. 9.
Degeer Inſ. 2. 388. 2. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 180. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramentis longitudinalibus ligneis.
Ova cum gelatina ponuntur.

9. P. alis fuſco griſeis, maculis atomisque niueis numerofis. *irrorata.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo P. rhombicae. Caput nigrum antennis teſtaceis. Thorax niger macula dorſali teſtacea. Alae anticae apice ſubaſcendentes cinereo fuſcae maculis plurimis rhomboidalibus atomisque niueis. Pedes teſtacei.

10. P. alis griſeis, macula laterali rhombica alba. *Syſt. Ent.* 307. 7. *rhombica.*
Phryganea rhombica alis flaueſcentibus deflexo compreſſis, macula laterali rhombea alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 8. *Fn. Sv.* 1486. *Geoff. Inſ.* 2. 246. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 14. fig. 5.
Roeſ. Inſ. 2. *aquat.* 2. tab. 16.
Schaeff. Elem. tab. 100.
Icon. tab. 90. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis intra cylindrum ex ramulis gramineis transuerſis.

11. P. alis anticis nebuloſis, macula marginali nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 6. *Fn. Sv.* 1484. *griſea.*

Phryganea antennis longitudine corporis fuſco maculata punctataque, alis lineola marginali nigra, margine poſtico rotundato. *Degeer Inſ.* 2. 399. 3. tab. 13. fig. 21.
Habitat ad Europae aquas.
Larua intra cylindrum e culmis graminum et iuncorum.

notata. 12. P. alis anticis cinereo flaueſcentibus, macula marginali fuſca.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo praecedentis, at diſtincta. Corpus fuſcum antennis pedibusque teſtaceis. Alae antice cinereo flaueſcentes vnicolores macula marginali fuſca, poſticae albae, hyalinae, nitidae.

bimaculata. 13. P. alis fuſcis, macula laterali duplici flaua. *Syſt. Ent.* 307. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 9. *Fn. Sv.* 1486.
Phryganea antennis longioribus, alis fuſcis, maris cinereo faſciatis, feminae macula griſea. *Degeer Inſ.* 2. 416. 7. tab. 15. fig. 5.
Habitat in Europa.
Larua intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum.

nigra. 14. P. alis nigris, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 307. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 11.
Phryganea antennis longiſſimis, palpis porrectis piloſis, alis atro coeruleis, oculis rufis. *Degeer Inſ.* 2. 424. 12. tab. 15. fig. 21.
Geoff. Inſ. 2. 250. 10.
Raj. Inſ. 275.
Habitat in Europae riuulis.

azurea. 15. P. alis nigris poſtice violaceis. *Syſt. Ent.* 307. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 909. 12. *Fn. Sv.* 1491.
Habitat in Europae borealis aquis.

marginata. 16. P. nigricans, alis margine omni flauo. *Syſt. Ent.* 307. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 14.
Habitat in Suecia.
Thorax tomentoſus, teſtaceus.

17. P.

17. P. alis fuſcis teſtaceo irroratis. *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Alae anticae fuſcae maculis atomisque teſtaceis irroratae. Antennae vix longitudine corporis fuſco teſtaceoque tenuiſſime annulatae. Pedes flaueſcentes.

18. P. alis fuſcis, vtroque margine lineolis duabus transuerſis albidis. *Syſt. Ent.* 307. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 19. *Fn. Sv.* 1496. *bilineata.*
Habitat in Europa boreali.

19. P. nigra, alis fuſcis, faſciis quatuor niueis, anterioribus interruptis, poſterioribus marginali punctata. *Syſt. Ent.* 307. 13.* *interrupta.*
Habitat in Angliae aquoſis.

20. P. fuſca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis. *Syſt. Ent.* 308. 14.* *hirta.*
Habitat Oxoniae Anglorum.

21. P. alis fuſcis, ſtrigis duabus vndatis obſcurioribus, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 308. 15. *longicornis.*
Phryganea longicornis alis ſuperioribus nebuloſis, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 15. *Fn. Sv.* 1492.
Phryganea alis ſuperioribus nebuloſis nigro punctatis, antennis triplo longioribus. *Geoff. Inſ.* 2. 249. 7.
Habitat in Europa.

22. P. nigra, alis teſtaceis, faſciis quatuor nigris, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 308. 16.* *4faſciata.*
Habitat in Angliae aquoſis.

23. P. alis rotundatis fuſcis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Syſt. Ent.* 308. 17.* *filoſa.*
Phryganea filoſa alis cylindrico incumbentibus flaueſcentibus, antennis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 910. 16. *Fn. Sv.* 1493.?
Habitat in Anglia.

24. P. fuſco cinereoque variegata, palpis villoſis. *minuta.*
Phryganea minuta nigra, palpis villoſis capite longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 911. 23. *Fn. Sv.* 1501.
Habitat in Europa.

pusilla. 25. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus paruum, obscurum. Antennae longitudine corporis, annulatae. Alae anticae testaceae, ciliatae, posticae magis fuscae.

101. HEMEROBIVS.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Gen. Inf. Mantiss.* 244.
Hemerobius maxillis corniformibus porrectis capite longioribus, alis griseo fuscis albo punctatis. *Degeer Inf.* 3. 559. 1. tab. 27. fig. 1.
Raphidia cornuta maxillis corniformibus porrectis thorace longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 916. 3.
Habitat in America boreali.
Forte proprii generis insectum.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis, vasis viridibus. *Syst. Ent.* 309. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 2. *Fn. Sv.* 1504. *Geoff. Inf.* 2. 253. 1. tab. 13. fig. 6.
Musca quadripennis, corpore luteo viridi, alis perampliis, e flaua pariter virentibus. *Raj. Inf.* 274.
Hemerobius chrysops. Scop. carn. 708.
Musca chrysops. Mouff. Inf. 937.
Perla merdam olens. *Petiv. Muf.* 4. 6.
Goed. Inf. 2. 40. tab. 14.
Alb. Inf. tab. 64.
Merian. Europ. 3. 49. tab. 8.
Vall. nat. 1. 77. tab. 2.
Reaum. Inf. 3. tab. 33. fig. 2. 5. 6.
Roef. Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7.
Habitat in Europa, victitans aphidibus.
Oua stipiti capillari insident.

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *Syst. Ent.* 309. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 911. 3. *Fn. Sv.* 1506.
Habitat in Europae plantis.
Praecedenti nimis affinis.

4. H.

4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis, maculis reticulatis. *Syſt. Ent.* 309. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 4. *Fn. Sv.* 1505. *chryſops.*
Hemerobius luteus, alis aqueis, vaſis fuſco-punctatis. *Geoff. Inſ.* 2. 254. 2.
Hemerobius viridis nigro maculatus, alis neruis nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 68. 1. tab. 22. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. 40. tab. 23.
Reaum. Inſ. 3. tab. 33. fig. 14 - 16.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 7. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

5. H. teſtaceus, alis baſi mucronatis poſtice exciſis. *Syſt. Ent.* 310. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 5. *Fn. Sv.* 1508. *phalaenoides.*
Hemerobius teſtaceus, thorace angulato, alis latis poſtice exciſis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 73. 4. tab. 22. fig. 12. 13.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 11. 12.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 120. 141.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inſ. 3. tab. 32. fig. 8.
Habitat in Europa.
Alae teſtaceae ſtriga obliqua punctoque fuſcis.

6. H. alis fuſco nitidulis, corpore teſtaceo, pedibus pallidis. *Gen. Inſ. Mant.* 245. * *nitidulus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. H. flaueſcens, alis albis, ſtrigis fuſcis. *Syſt. Ent.* 310. 6. *hirtus.*
Hemerobius hirtus alis albis fuſco reticulatis, faſciis duabus fuſceſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 6. *Fn. Sv.* 1507.
Hemerobius griſeus fuſco maculatus, alis albis punctis piliſque fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 70. 12. tab. 22. fig. 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.

8. H. alis albis, punctis ſparſis fuſcis, antennis albo nigroque annulatis. *Syſt. Ent.* 310. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 10. *Fn. Sv.* 1510. *Humuli.*
Habitat in lupuletis Vpſalienſibus.

longicornis. 9. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 245. *
Habitat in praedio comitis nobiliſſimi *Holk. Eikhoff.* prope a Kilouio.

ſtriatulus. 10. H. fuſcus flauo maculatus, alis fuſco ſtriatis, poſticis immaculatis. *Syſt. Ent.* 310. 8. *
Habitat in Europae hortis.

6punctatus. 11. H. alis albis, maculis fuſcis, poſtice punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *Syſt. Ent.* 310. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 12. *Fn. Sv.* 1511.
Phryganea fuſca, alis albis fuſco maculatis. *Geoffroy Inſ.* 2. 250. 10.
Habitat in Europae hortis.

flauicans. 12. H. niger, thorace abdomineque flauis. *Syſt. Ent.* 310. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 13. *Fn. Sv.* 1512.
Habitat in Europae hortis.

4punctatus. 13. H. flauo fuſcoque varius, alis punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 310. 11. *Linn. Fn. Sv.* 1514.
Habitat in Europa.
Puncta duo alarum nigra, poſteriore maiore.

abdominalis. 14. H. fuſcus, abdomine flauo, ano nigro. *Syſt. Ent.* 310. 12. * *It. Norwag.* d. 3. Auguſt.
Habitat in Anglia, in Norwagia, capt. d. 3. Auguſt.

pulſatorius. 15. H. apterus ore rubro, oculis luteis. *Syſt. Ent.* 311. 13.
Termes pulſatorium abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1015. 2. *Fn. Sv.* 1937.
Termes lignorum albidum, oculis maculisque abdominalibus rufis. *Degeer Inſ.* 7. 41. 1. tab. 4. fig. 1.
Pediculus ligni antiqui. *Geoff. Inſ.* 2. 691. 12.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 3.
Act. angl. 270. p. 231. et 291.
Roland. Act. Holm. 1754. 152.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 144.
- - *Hiſt. Inſ.* tab. 29. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 126.

Scop.

Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Raj. Inſ. 8.
Blank. belg. 169. tab. 14. fig. F.
Habitat in Europa, America frequens in domibus, inuiſus veſtibus, herbariis, muſcis.
Femina horologii inſtar pulſatoria in ligneis feſtucis.

16. H. apterus, ore pallido, oculis fuſcis. *Syſt. Ent. fatidicum.* 311. 14.
Termes fatidicum abdomine ouato, ore pallido, oculis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1016. 3. *Fn. Sv.* 1938.
Friſch. Inſ. 11. p. 2. tab. 10.
Habitat in Europa.
Nimis praecedenti affinis, at paullo maior.

102. TERMES.

1. T. ſupra fuſcum, thorace ſegmentis tribus, alis pallidis, coſta teſtacea. *Syſt. Ent.* 390. 1. *fatale.*
Termes fatale luteum, alterius maxillis longitudine antennarum. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1015. 1. Larua et Puppa.
Termes deſtructor albidum capite luteo, antennis filiformibus, alterius maxillis longitudine antennarum. *Degeer Inſ.* 7. 50. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Termes arda. Forſk. Deſcript. anim. 96. 61. tab. 25. fig. A.
Acta Soc. Berol. phyſ. 1. 177.
— — — — 4. tab. 1. fig. 1—5.
Habitat in Indiae orientalis et Africae aequinoctialis vmbrofis, cuius calamitas ſumma, fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e fabulo finubus daedalaeis in tophum ſtruens, tumulos altitudine hominis dupla turnulis cauis conicis ſemper progrediendo erigens.
Deſtruit vtenſilia, cibaria, veſtimenta, relicta ſola ſuperficie integra, calce viua coercendum, incolis auibusque domeſticis eſculentum.
Obſeruationibus *D. Smeathmann* nuper ex Africa reductis animalculi oeconomiam accuratiorem debemus.

Ova

Oua innumera, parua, rotundata, fuſca.

Larua parua, hexapoda, plerumque pallens, capite ſubrotundo, teſtaceo, maxillis breuibus, validis dentatis, oculis nullis coecutiens, antennis moniliformibus longitudine thoracis. Thorax ſegmentis tribus abdomen ouatum. Haec ſola operaria tumulos ſemper ſub ſuperficie degens erigit, parentes nutrit ouaque curat.

Puppa, olim neutrum dicta, capite maximo ouato laeui teſtaceo, nitido, maxillis porrectis longitudine capitis forficatis, edentulis, acutis, atris, antennis moniliformibus longitudine thoracis, oculis nullis coecutiens. Thorax et abdomen palleſcentia. Haec nunquam operaria, tantum militans, defendit familiam morſu acuto maxillis forficatis nunquam extrahendis. Maxillis porrectis lignum foliaque cum ſibilo pulſant, vt animent operarios ad diligentiorem laborem.

Mas feminaque ſimillimae, alatae, capite paruo fuſco maxillis breuibus, acutis, dentatis, antennis moniliformibus flaueſcentibus, oculisque globoſis prominulis nigris. Thorax ſegmentis tribus aequalibus, marginatis fuſcis ſiue obſcure teſtaceis. Abdomen ouatum dorſo fuſco ſtrigis albis. Feminae grauidae abdomen intumeſcit ad magnitudinem digiti maioris veſiculoſum, album, maculis transucrſis fuſcis margine inaequali vndulante. Oua continet innumera per lineas parallelas diſpoſita, quae continuo per annos ponit. Alae corpore duplo longiores pallidae coſta teſtacea. Pedes palleſcentes. Examinant ambo aera nocturno tempore, at ſole oriente alae exſiccantur, decidunt, includuntur a laruis operariis in cellulis, quarum aperturam diminuunt, ne amplius exeant, et a minoribus operariis ſuſtentantur.

deſtructor. 2. T. ſupra teſtaceum, capite atro, antennis flauis.

Hemerobius marginalis flauus, alis hyalinis margine fuſcis corpore triplo longioribus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 912. 9.

Degeer Inſ. 3. tab. 21. fig. 6. 7.

Termes monoceros. Koenig Act. Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 1. fig. 5. Larua.

Habitat

Habitat in Americae meridionalis insulis, in India orientali, nidum ouatum, densum circa arborum ramos inaedificans.

Larua obscure pallida, capite ouato atro antice producto conico acuto, absque oculis coecutiens.

Imago praecedenti affinis, at duplo minor capiteque atro distinctus.

T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *arda.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros 2 — 3 pedum, capitulo orbiculato fornicato margine integro vndique prominente, argilla fusca plantis graminibusque variis mixta inaedificans. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Larua operaria, capite pallido, antennis moniliformibus, oculis nullis coecutiens maxillisque brevibus, dentatis. Thorax et abdomen ouata, cinereo plumbea pedibus pallidis.

Puppa militans capite maximo testaceo, antice elevato gibbo, postice ouato obtuso, producto maxillis porrectis furcatis atris antennisque moniliformibus testaceis longitudine capitis, oculis nullis coecutiens. Thorax paruus abdomenque ouatum cinereo plumbea. Pedes testacei.

Imago praecedentibus minor. Nigra segmentorum marginibus albis. Alae incumbentes nigrae. Pedes omnes pallide testacei.

Conf. *Hemerobius testaceus* fusco testaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 912. 8.

Degeer Inf. 3. tab. 21. fig. 4. 5.

Hoc Termes ex America videtur affine, attamen differens.

T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus nigris. *mordax.*

Habitat in Africa aequinoctiali, cylindros minores capitulo orbiculato fornicato margine vndique prominente argilla fusca plantis graminibusque variis mixta struens. Oeconomia omnino praecedentium. *D. Smeathmann.*

Affine

Affine praecedenti, at minus, et differt alis breuioribus margine exteriori fuſco pedibusque omnibus nigris. *Larua* et *puppa* praecedentis ſimiles, at ſemper minores, forte praecedentis mera varietas.

Termes viarum. Koenig Act. Soc. Berol. phyſ. 4. tab. 1. fig. 3. etiam in *Muſ. Dom. Banks* obſeruaui. Eſt Larua alius ſpeciei huius generis diſtincta ab omnibus oculis binis nigris. Reliquarum ſpecierum laruae et puppae ſub terrae ſuperficie tantum in tenebris degunt, haec vero ſub dio vti formica migrat.

Videtur *Termes capenſis* luteus antennis filiformibus, dentibus porrectis nigris interdum alatus, alis diaphanis fuſco marginatis. *Degeer Inſ.* 7. 47. 2. tab. 38. fig. 1. 2. 3. at color differt.

103. MYRMELEON.

libelluloides. 1. M. alis griſeis fuſco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *Syſt. Ent.* 311. 1.

Myrmeleon libelluloides alis nigro punctatis maculatisque. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 913. 1. *Drury Inſ.* 1. tab. 46. fig. 1. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 25. fig. 3.

Myrmeleon maculatum niger collari luteo, alis griſeis nigro maculatis neruisque flauis. *Degeer Inſ.* 3. 365. 2. tab. 27. fig. 9.

Hemerobius libelluloides. Muſ. Lud. Vlr. 401.

Muſca rariſſima ad libellas referenda. *Raj. Inſ.* 53.

Libella turcica maior alis locuſtae. *Petiv.* 6. tab. 3. fig. 1.

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Hemerobius ſpecioſus Linnaei eiusdem ſpeciei.

Pardalis. 2. M. alis albis, punctis nigris ſparſis, femoribus flauis.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Duplo praecedente minor. Caput et thorax nigro flauoque variegata. Antennae atrae clauа compreſſa. Abdomen flauum nigro maculatum. Alae albae maculis plurimis ſparſis nigris. Pedes nigri femoribus flauis.

formicarium. 3. M. alis fuſco nebuloſis, macula alba marginali poſtica. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 914. 3. *Syſt. Ent.* 312. 2.

Formi-

Formicaleo. Geoff. Inſ. 258. tab. 14. fig. 1.
Valliſn. Opera 1. p. 77. tab. 2.
Reaum. Inſ. 4. tab. 14. fig. 18. 19.
tab. 11. fig. 6. 8.
tab. 32. 33. 34.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 17—20.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 105.
Schaeff. Elem. tab. 65.
Icon. tab. 22. fig. 1. 2.
Pod. Inſ. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae arenoſis.
Larua retrograda ſub fouea excauata formicis inſidiatur.

4. M. alis hyalinis fuſco ſubmaculatis, neruis nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 312. 3. * *Catta.*
Habitat in Madera Inſula. *Muſ. Dom. Banks.*

5. M. alis immaculatis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 312. 4. *formicalynx.*
Myrmeleon formicalynx alis immaculatis hyalinis, antennis ſetaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 914. 4.
Myrmeleon immaculatum alis hyalinis, macula albida, corpore fuſco maculis griſeis. *Degeer Inſ.* 3. 564. 1. tab. 27. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in America, Africa.
Antennae in noſtro ſpecimine clauatae, vti in congeneribus.

6. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fuſco, thoracis margine pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 312. 5. * *tigrinum.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

104. ASCALAPHVS.

1. A. alis reticulatis flauescente hyalinis, maculis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 313. 1. *barbarus.*
Myrmeleon barbarum alis hyalinis, antennis longitudine corporis, claua ſuborbiculata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 914. 5.
Libelluloides ſ. Libellula ſpuria. *Schaeff. Monogr.* 1763.

Schaeff.

Assine praecedenti, at minus, et di
margine exteriori fusco pedib
Larua et *puppa* praecedentis
res, forte praecedentis me
Termes viarum. Koenig A
fig. 8. etiam in *Mus.*
Larua alius speciei
bus oculis binis nig
uae et puppae sub
bris degunt, hae
Videtur *Termes*
dentibus porr
phanis fusc
38. fig. 1.

10 ... *Stauks.*

Libelluloides. 1. M. alis ... is. Antennae elonga-
va ... a nigra. Caput hirtum ni-
My ... rum. Abdomen terminatur for-
... ata. Alae omnes albae fusco reticu-
... aeterea costa alarum nigro maculata. Pe-
... ri.

105. PANORPA.

1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Syst. Ent.* 313. 1.
Linn. Syst. Nat. 2. 915. 1. *Fn. Sv.* 1516.
Panorpa flauo nigroque varia, alis nigro maculatis.
Degeer Ins. 2. 2. 86. tab. 24. fig. 3. 4.
Musca scorpiura. Aldrov. Ins. 386. fig. 8. 9.
387. fig. 5. 6.
Panorpa. Geoff. Ins. 2. 260. tab. 14. fig. 2.
Scorpio Musca. Frisch. Ins. 9. tab. 14. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 25. fig. 5. 6.
Mouff. Ins. 62. fig. 3. 4.
Reaum. Ins. 4. tab. 8. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 93.
Icon. tab. 88. fig. 7.
Sulz. Ins. tab. 17. fig. 106.
Act. nidros. 3. 414. tab. 6. fig. 10.

Habitat

...na, victitans rapina inprimis diptero-

...no adhuc latet.
...mina inermi.

...pice fuscis. *Syst. Ent.* 313. *germanica.*
...

femina aptera. *hyemalis.*
915. 3.
is.
duplo maior.

... falcato, pedibus longis. *tipularia.*

..., alis aequalibus, puncto margi-
...e falcato. *Müller. Act. Taurin.* 3.

... *tipuloides* alis omnibus aequalibus ferrugi-
...cis immaculatis, pedibus longis. *Schrank. Beytr.* 82. 40.
Sulz. Hist. Ins. tab. 25. fig. 7. 8.
Habitat in Europa australiori. *D. Allioni.*
Figura omnino Tipulae, at character huius generis et alae quatuor.

5. P. alis erectis, posticis sublinearibus longissimis. *Syst. Ent.* 314. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 915. 4. *Coa.*
Ephemera Coa. Hasselqu. Iter 423.
Act. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1. mal.
Ruysch. Thesaur. animal. tab. 1. fig. 2. D.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Archipelagi insulis.

6. P. alis anticis flauo fuscoque variis, posticis longissimis fuscis, maculis tribus albis. *Gen. Ins. Mant.* 246.* *halterata.*
Panorpa halterata. Forsk. Descr. animal. 97. tab. 25. fig. 2.
Habitat in Oriente.
Statura et summa affinitas praecedentis.

Schaeff. Elem. tab. 77.
Icon. tab. 50. fig. 1. 2. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 86. fig. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 4.
Habitat in Europa auſtrali, Africa.
Antennae longitudine corporis claua compreſſa truncata. Alae hyalinae, reticulatae, flaueſcentes macula baſeos apiceque nigris. Thorax flauo maculatus.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis, macula duplici baſeos flaua, poſticis flauis baſi atris.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*
Vix a praecedente diſtinctus. Caput nigrum, hirtum pilis in medio atris ſuperne inferneque ferrugineis.

capenſis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Antennae elongatae fuſcae claua compreſſa nigra. Caput hirtum nigrum. Corpus nigrum. Abdomen terminatur forcipe valida, ciliata. Alae omnes albae fuſco reticulatae et praeterea coſta alarum nigro maculata. Pedes nigri.

105. PANORPA.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Syſt. Nat.* 313. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 915. 1. *Fn. Sv.* 1516.
Panorpa flauo nigroque varia, alis nigro maculatis.
Degeer Inſ. 2. 2. 86. tab. 24. fig. 3. 4.
Muſca ſcorpiura. Aldrov. Inſ. 386. fig. 8. 9.
387. fig. 5. 6.
Panorpa. Geoff. Inſ. 2. 260. tab. 14. fig. 2.
Scorpio Muſca. Friſch. Inſ. 9. tab. 14. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 5. 6.
Mouff. Inſ. 62. fig. 3. 4.
Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 9.
Schaeff. Elem. tab. 93.
Icon. tab. 88. fig. 7.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 106.
Act. nidroſ. 3. 414. tab. 6. fig. 10.

Habitat

Habitat in Europa, victitans rapina inprimis dipterorum.
Metamorphoſis omnino adhuc latet.
Mas cauda chelifera, femina inermi.

P. alis aequalibus hyalinis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 313. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 915. 2. *germanica.*
Habitat in Germania.
Vix a praecedente ſatis diſtincta.

P. alis ſubulatis ſubincurvatis ciliatis, femina aptera. *Syſt. Ent.* 314. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 915. 3. *hyemalis.*
Habitat Halae Saxonum menſe regelationis.
Statura praecedentium, at vix pediculo duplo maior.

P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiſſimis. *Syſt. Ent.* 314. 4. *tipularia.*
Panorpa italica lutea, alis aequalibus, puncto marginali, abdomine falcato. *Müller. Act. Taurin.* 3. 194.
Panorpa tipuloides alis omnibus aequalibus ferrugineis immaculatis, pedibus longis. *Schrank. Beytr.* 82. 40.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 7. 8.
Habitat in Europa auſtraliori. *D. Allioni.*
Figura omnino Tipulae, at character huius generis et alae quatuor.

P. alis erectis, poſticis ſublinearibus longiſſimis. *Syſt. Ent.* 314. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 915. 4. *Coa.*
Ephemera Coa. Haſſelqu. Iter 423.
Act. Holm. 1747. 176. tab. 6. fig. 1. mal.
Ruyſch. Theſaur. animal. tab. 1. fig. 2. D.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Archipelagi inſulis.

P. alis anticis flauo fuſcoque variis, poſticis longiſſimis fuſcis, maculis tribus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 246.* *halterata.*
Panorpa halterata. Forſk. Deſcr. animal. 97. tab. 25. fig. 2.
Habitat in Oriente.
Statura et ſumma affinitas praecedentis.

106. RAPHIDIA.

notata. 1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fuſca.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis R. ophiopſi, at paullo maior. Corpus nigrum macula capitis ſubteſtacea. Aculeus exſertus longitudine abdominis. Alae magnae, reticulatae, macula magna fuſca marginali. Pedes teſtacei femoribus nigris.

Ophiopſis. 2. R. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Syſt. Ent.* 314. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 916. 1. *Fn. Sv.* 1517.
Raphidia nigra, abdomine flauo ſtriato, thorace cylindrico. *Degeer Inſ.* 2. 2. 93. tab. 25. fig. 4.
Raphidia. Geoff. Inſ. 2. 233. 1.
Scop. carn. 711.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 9.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 21. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 107.
Icon. tab. 95. 1. 2.
Habitat in Europae pinetis.
Puppa agilis, currens, matri ſimillima, at aptera.

mantiſpa. 3. R. pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace breuioribus. *Syſt. Ent.* 314. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 916. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 10.
Pod. Inſ. 101. tab. 1. fig. 15.
Scop. carn. 712.
Habitat in Europa auſtraliori.
Tarde progreditur vnco et tibiis complicatis, ſolis femorum geniculis inſiſtens, quibus explicatis aſcendit.

107. CYNIPS.

Roſae. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo poſtice nigro, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 313. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 917. 1. *Fn. Sv.* 1518.
Diplolepis Bedeguaris niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus rufis. *Geoff. Inſ.* 2. 310. 2.

Blank. Inſ. tab. 16. fig. V — Z.
Reaum. Inſ. 3. tab. 46. fig. 5 - 8. et tab. 47. fig. 1 — 4.
Habitat in Bedeguar roſarum hiſpido.

C. fuſca, thorace villoſo. *Syſt. Ent.* 315. 2. *Glechomae.*
Cynips Glechomae hederaceae. Linn. Syſt. Nat. 2. 917. 3. *Fn. Sv.* 1520.
Cynips totus fuſcus, thorace villoſo. *Geoff. Inſ.* 2. 303. 20.
Reaum. Inſ. 3. tab. 42. fig. 1 — 5.
Weiſh. hecaſt. tab. 127. fig. 1.
Habitat in Glechomae hederaceae gallis globoſis, ſcabris foliorum.

C. nigra, antennarum baſi pedibusque flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 315. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 917. 4. *Fn. Sv.* 1522. *Quercus baccarum.*
Cynips niger, pedibus fuluo flauis, gallarum fungiformium quercus. *Geoff. Inſ.* 2. 300. 9.
Vdm. Diſſert. 81. tab. 1. fig. 14.
Reaum. Inſ. 3. 192. tab. 42. fig. 8.
Habitat in gallis foliorum quercus pellucidis ſubglobooſis paginae inferiori adhaerentibus, magnitudine piſi, exiens media aeſtate.

C. nigra, thorace lineato, pedibus griſeis, femoribus ſubtus nigris. *Syſt. Ent.* 315. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 918. 5. *Fn. Sv.* 1521. *Quercus folii.*
Diplolepis fuſcus gallae globoſae glabrae et durae foliorum quercus. *Geoff. Inſ.* 2. 309. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 1.
Friſch. Inſ. 2. tab. 3. fig. 5.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 108.
Reaum. Inſ. 3. tab. 39. fig. 14 — 17.
Blanc. Inſ. tab. 16. fig. A — H.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 52. 53.
Habitat in gallis foliorum quercus paginae inferioris auellanae magnitudine.

C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Syſt. Ent.* 316. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 918. 6. *Quercus inferus.*

Habitat in Gallis globoſis, opacis, rubris foliorum quercus paginae inferiori innatis.
Alae hyalinae absque venis aut puncto coſtali.

Quercus petioli. 6. C. nigra, pedibus albidis, femoribus fuſcis. *Syſt. Ent.* 316. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 918. 7. *Fn. Sv.* 1523.
Cynips fuſcus nitens, capite nigro, abdominis apice villoſo, gallae racemoſae quercus. *Geoff. Inſ.* 2. 301. 11.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 35. 36.
Reaum. Inſ. 3. tab. 35. fig. 3.
Habitat in gallis vtrinque conuexis petiolorum quercus.

Quercus pedunculi. 7. C. griſea, alis cruce lineari. *Syſt. Ent.* 316. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 918. 8. *Fn. Sv.* 1524.
Cynips gallae pomiformis extremitatis ramorum quercus. *Geoff. Inſ.* 2. 302. 16.
Reaum. Inſ. 3. tab. 40. fig. 1 — 6.
Habitat in quercus floribus maſculis, gallis granulatis in catenas nodorum.

Quercus ramuli. 8. C. pallida, alis abdomineque nigris. *Syſt. Ent.* 316. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 918. 10. *Fn. Sv.* 1527.
Habitat in gallis lanatis albis quercus ramulorum.

Fagi. 9. C. atra, immaculata. *Syſt. Ent.* 316. 9.
Cynips Fagi ſyluaticae. Linn. Syſt. Nat. 2. 919. 12. *Fn. Sv.* 1528.
Friſch. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in gallis pyriformibus paginae ſuperioris fagi ſyluaticae foliorum.

viminalis. 10. C. flaua, thorace nigro. *Syſt. Ent.* 316. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 919. 13. *Fn. Sv.* 1529.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 10. fig. 5 — 7.
Habitat in ſalicis viminalis foliis ſub coſta.

Capreae. 11. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 316. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 919. 14. *Fn. Sv.* 1531.
Friſch. Inſ. 4. 39. tab. 22.
Habitat in ſalicis gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliis innatis, nec non in aliis excreſcentiis ramorum.

12. C.

12. C. atra, thoracis tergo virescente. *Syst. Ent.* 317. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 15. *Fn. Sv.* 1532. *Schulze de Rosis Salicinis. Act. Dresd.* 1. *Salicis strobili.*
Habitat in salicis glabrae apicibus ramulorum strobiliformibus e foliolis.

13. C. nigra, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 317. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 16. *Fn. Sv.* 1536. *Americinae.*
Habitat in saljcis pentandrae gallis inaequalibus, ramos terminantibus.

14. C. Ficus Caricae. *Syst. Ent.* 317. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 17. *Amoen. acad.* 1. 41. *Pfenes.*
Hasselqu. Iter 424. 111. 112.
Ponteder. Anthol. tab. 11. fig. 12. 13. 14.
Habitat in grossis Ficus Caricae orientalis.

15. C. Ficus Sycomori. *Syst. Ent.* 317. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 919. 18. *Mus. Lud. Vlr.* 404. *Sycomori.*
Hasselqu. Iter 426. 113.
Habitat in Aegypti Ficus Sycomori grossis.
Corpus nigrum aculeo exserto debili.

108. TENTHREDO.

* Antennis clauatis.

1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis. *Syst. Ent.* 317. 1. *Linn. Syst. Nat.* 920. 1. *Fn. Sv.* 1533. *femorata.*
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdominis basi macula flaua, antennis pedibusque luteis. *Degeer Inf.* 2. 2. 229. 2. tab. 34. fig. 3. 4.
Crabro niger, segmento primo margine inciso: lunula flaua. *Geoff. Inf.* 2. 263. tab. 14. fig. 4.
Alb. Inf. tab. 69.
Sulz. Hist. Inf. tab. 26. fig. 4.
Scopol. Ann. Hist. nat. 5. 120. 142.
Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 1. 2.
Habitat in Europae alno, salice.
Larua viridis linea dorsali coerulea, laterali flaua.

lucorum. 2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoſo atro. *Syſt. Ent.* 317. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 6. *Fn. Sv.* 1537.
Habitat in betula, alno.

lutea. 3. T. antennis clauatis, abdominis ſegmentis plerisque flauis. *Syſt. Ent.* 318. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 3. *Fn. Sv.* 1534.
Tenthredo brunnea, antennis clauatis, abdomine flauo nigro ſtriato faſciatoque. *Degeer Inſ.* 2. 2. 223. 1. tab. 33. fig. 8 — 16.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 13.
Albin. Inſ. tab. 59. a. b. c.
Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 2. 3.
Friſch. Inſ. 4. tab. 25.
Habitat in ſalice, alno, betula.
Larua glabra, viridis, linea dorſali nigra.

Amerinae. 4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine ſubtus rufo, labio albo. *Syſt. Ent.* 318. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 4. *Fn. Sv.* 1536.
Tenthredo nigra, antennis clauatis, abdomine lateribus ſubtusque rufo, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 232. 3. tab. 33. fig. 20.
Tenthredo Amerinae. Scop. carn. 720.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 1. et tab. 11.
Goed. Inſ. 1. tab. 64.
Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 8. 9.
Habitat in ſalice.
Larua rugoſa viridis albo irrorata.

marginata. 5. T. antennis clauatis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albis. *Syſt. Ent.* 318. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 920. 2.
Habitat in Europa, Anglia.

triſtis. 6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuſcis. *Iter Norwag.* 334. *
Habitat in inſularum Sundmoerenſium betula. *Dom. Stroem.*
Larua viridis, linea dorſali azurea, atra et lutea fimbriata.

7. T.

6. T. antennis clauatis, abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 318. 6.* *Vitellinae.*
Tenthredo Vitellinae antennis clauatis, ore elabiato, abdomine rufo dorſo nigro, femoribus poſticis dentatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 5. *Fn. Sv.* 1535. *Stroem. Sundm.* 171. tab. 10. fig. 11.
Habitat in betula, ſalice.
Antennae flauae apice nigrae.
Larua vireſcens per aperturam ante anum tanquam e ſiphone aquam exſpuit.

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 318. 7.* *faſciata.*
Tenthredo faſciata antennis clauatis nigris, abdomine glabro atro, alis ſuperioribus faſcia fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 7. *Fn. Sv.* 1538.
Habitat in Europa boreali.

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Syſt. Ent.* 319. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 8. *ſericea.*
Tenthredo viridis nitida, tibiis flauis, antennis clauatis nouem articulatis, alis flaueſcentibus macula fuſca. *Degeer Inſ.* 2. 2. 275. 26. tab. 38. fig. 34. *Schaeff. Elem.* tab. 51.
β. Tenthredo nitens antennis clauatis luteis, abdomine viridi coeruleſcente, nitente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 10. *Fn. Sv.* 1539. Femina. *Sulz. Inſ.* tab. 18. fig. 109.
Habitat in Europae betula.
Larua breuis, viridis, lineis duabus flauis, capite cinereo, faſcia brunnea.

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *Syſt. Ent.* 319. 9.* *obſcura.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

** Antennis exarticulatis extrorſum craſſioribus.

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coeruleſcente, tibiis pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 13. *Fn. Sv.* 1542. *vſtulata.*

Tenthredo violacea nitida, antennis clauatis nouem articulatis nigris, alis fuſco hyalinis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 277. tab. 39. fig. 19. 20.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 3.
Act. nidroſ. 3. 373. 39.
Habitat in Europae roſa canina.
Larua viridis lineis duabus albis, capite teſtaceo, faſcia obſcura.

enodis. 12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coeruleſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 11.
Tenthredo violacea, antennis clauatis triarticulatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 282. 29. tab. 40. fig. 9. 10.
Tenthredo violacea. Iter Norwag. 64.
Habitat in Europae ſalice.
Larua viridis nigro punctata linea laterali rugoſa flaua, cauda acuta.

flauicornis. 13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigris, abdomine flauo, apice nigro.
Habitat in America ſeptentrionali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae flaueſcentes baſi nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen flauum ano nigro. Pedes flaui femoribus nigris. Alae anticae macula marginali fuſca.

*** Antennis pectinatis.

cephalotes. 14. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Magna. Caput grande, atrum, punctis tribus inter oculos lunulisque duabus poſticis flauis. Antennae breues, pectinatae, teſtaceae. Thorax ater ſtriga antica interrupta glauca. Abdomen glabrum, atrum, cingulis quatuor flauis anteriore maiore. Pedes ferruginei.

dorſata. 15. T. antennis ſubpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorſo nigris.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura

Statura T. ſericeae. Antennae multiarticulatae, nigrae pilis breuibus faſciculatis ſerratae. Caput nigrum. Thorax albidus maculis tribus fere totum abdomen occupantibus nigris. Abdomen albidum dorſo fuſco, baſi apiceque tamen albido. Pedes albi femoribus intus linea atra.

16. T. antennis pennatis obtuſis, thorace glabro. *Syſt. Ent.* 319. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 15. *Fn. Sv.* 1541. *Vdm. Diſſ.* 91. fig. 12. *Iuniperi.*
Tenthredo pterophorus. Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 10. *Hiſt. Inſ.* tab. 26. fig. 5. 6.
Habitat in Iunipero.
Larua viridis nigro punctata.

17. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace ſubuilloſo. *Pini.*
Syſt. Ent. 319. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 922. 14. *Fn. Sv.* 1540.
Tenthredo nigra, antennis vno verſu pectinatis, tibiis tarſisque flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 286. 33.
Tenthredo antennis pectinatis pedibusque cinereis femina cinerea, capite maculisque nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 247. 10. tab. 36. fig. 13 — 18.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 7. 8.
Vdm. Diſſ. 90. fig. 13.
Habitat in pino Europae borealis frequens.

******** Antennis filiformibus articulis 7-9.

18. T. antennis ſeptemnodiis, abdomine cingulis quinque flauis, primo remotiore. *Syſt. Ent.* 319. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 17. *Fn. Sv.* 1545. *Scrophulariae.*
Tenthredo nigra, ſegmentorum abdominalium marginibus, excepto ſecundo et tertio, flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 277. 13.
Reaum. Inſ. 5. tab. 13. fig. 12-33.
Blackw. herb. tab. 87. fig. 10.
Habitat in ſcrophulariis Europae.
Larua 22poda, niuea nigro punctata.

19. T. antennis ſeptemnodiis, corpore variegato. *Salicis.*
Tenthredo Salicis antennis ſeptemnodiis, corpore flauo,

uo, vertice capitis thoracisque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 924. 21. *Fn. Sv.* 1548.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis, corpore pedibusque flauis, capite, thorace antennisque nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 259. 14. tab. 37. fig. 19. 20.

Reaum. Inſ. 5. tab. 11. fig. 10.

Habitat in populo, ſalicibus.

Larua per phalanges parallelas paſcens, plana, hirſuta, flaua, lineis vtrinque duabus lateralibus e punctis nigris, capite nigro.

flauicornis. 20. T. antennis ſeptemnodiis flaua, capite caudaque nigris.

Habitat in Germania, in Italia. *D. Allioni.*

Magnitudo praecedentis. Caput atrum antennis flauis. Thorax niger diſco flauo. Abdomen ſubpellucidum, flauum, apice nigrum. Alae hyalinae apice fuſceſcentes. Pedes flaui.

viridis. 21. T. antennis ſeptemnodiis, corpore viridi, abdomine ſupra fuſco. *Syſt. Ent.* 320. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 924. 27. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo viridis, capite thoraceque ſupra characteribus nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 271. 1.

Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 118.

Habitat in Europae borealis betula.

Colore maxime variat. Mox magis viridis, mox magis fuſca.

Ceraſi. 22. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, ſcutello pedibusque flauis. *Syſt. Ent.* 320. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 20. *Fn. Sv.* 1547.

Tenthredo nigra, pedibus flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 286.

Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis nigra, pedibus brunneis, alis fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 269. 23. tab. 38. fig. 22-24.

Reaum. Inſ. 5. tab. 12. fig. 1-5.

Habitat in ceraſi foliis.

Larua gelatinoſa, nigra.

naſſata. 23. T. antennis ſeptemnodiis lutea, ſcutello punctoque alarum albis. *Syſt. Ent.* 320. 16. *

Tenthre-

Tenthredo naſſata antennis ſeptemnodiis, corpore luteo, ſcutello albo, alis fuſco reticulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 924. 38.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

14. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, thorace rubro. *Syſt. Ent.* 320. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 924. 28. *Fn. Sv.* 1553. *ornata.*
Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, thorace macula rufa. *Degeer Inſ.* 2. 2. 237. 5. tab. 35. fig. 10.
Act. Nidroſ. 4. 292. 64.
Habitat in Europa, folia alni exedens.
Pedes antici pallidiores.
Larua vireſcens, puluere albido farinaceo tecta.
Puppa intra folliculum duplicem.

25. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, capite thoraceque rubris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 29. *Fn. Sv.* 1571. *Alni.*
Reaum. Inſ. 5. tab. 1. fig. 1. 2.?
Habitat in alni foliis.
Antennae nigrae. Pedes antici teſtacei. Abdomen atrum, violaceo colore nitidum.

26. T. antennis ſeptemnodiis violacea, abdomine flauo, alis macula fuſca. *Syſt. Ent.* 321. 18. * *caerulescens.*
Habitat in Angliae nemoribus.

27. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine ſegmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 321. 19. * *pauida.*
Tenthredo antennis filiformibus nouem articulatis abdomine cylindrico nigro, medio rufo pedibusque rufis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 244. 8. tab. 35. fig. 17. 18.
Goed. Inſ. 2. tab. 17.
Reaum. Inſ. 5. tab. 12. fig. 19. 20. 21.
Habitat in Sueciae roſis.
Larua viridis puluere albo farinaceo adſperſa, capite flauo.

28. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdominis ſegmentis quatuor ferrugineis. *Syſt. Ent.* 321. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 18. *Fn. Sv.* 1545. *Abietis.*

Tenthre-

Tenthredo nigra, abdominis medio ferrugineo. *Geoff. Inſ.* 2. 285. 29.
Friſch. Inſ. 2. tab. 1. fig. 21 — 24.
Habitat in pino, abiete.

germanica. 29. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, thoracis antice abdomineque rufis. *Syſt. Ent.* 321. 21. *

Habitat in Germaniae nemoribus.

liuida. 30. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, antennis ante apicem albis. *Syſt. Ent.* 321. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 33. *Fn. Sv.* 1557.

Tenthredo nigra, antennarum apice albo, abdominis macula vtrinque alba, apice fuluo. *Geoff. Inſ.* 2. 282. 22.

Habitat in Europa.

Variat abdomine toto atro et ſupra infraque liuido.

albicornis. 31. T. antennis ſeptemnodiis apice albis atra, tibiis teſtaceis alis apice fuſcis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Magna et breuis. Antennae apice omnino albae. Corpus atrum, immaculatum. Pedes teſtacei femoribus nigris. Alae albidae coſta teſtacea apiceque fuſca.

gonagra. 32. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro nitido, genubus teſtaceis.

Habitat in Germaniae plantis.

Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Genua ſiue femora apice et tibiae baſi teſtacea. Punctum ſub ſcutello flauum.

atra. 33. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *Syſt. Ent.* 321. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 924. 26. *Fn. Sv.* 1554.

Tenthredo nigra, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 283. *Scopol. carn.* 729.

Habitat in Europae plantis.

cincta. 34. T. antennis ſeptemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flauis. *Syſt. Ent.* 322. 24.

Tenthre-

Tenthredo bicincta antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 31.

β. *Tenthredo liuida* antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 32. *Fn. Sv.* 1556.

Habitat in Europa.

15. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine cingulo tribus flauis, poſticis duobus interruptis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 923. 16. *Fn. Sv.* 1543. *ruſtica.*

Tenthredo nigra antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine albo, cingulis flauis, pedibus luteis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 234. 4. tab. 34. fig. 13.
Geoff. Inſ. 2. 276. 4. tab. 14. fig. 5.

Habitat in Europae caprifolio.

Larua cinerea, maculis dorſalibus triangularibus brunneis.

16. T. antennis ſeptemnodiis nigra, dorſo medio rufo lateribusque albis. *Iter Norwag.* d. 10. Iun. *lateralis.*

Habitat in Sueciae floribus, capt. d. 10. Iun.

17. T. antennis ſeptemnodiis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *americana.*

Tenthredo americana antennis ſubclauatis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 921. 9.

Tenthredo antennis craſſioribus ſeptemnodiis, thorace flauo, abdomine coeruleo nitido, alis violaceis. *Degeer Inſ.* 3. 599. 2. tab. 30. fig. 21.

Habitat Surinami.

18. T. antennis ſeptemnodiis nigra, alarum coſta ferruginea. *Syſt. Ent.* 322. 25. * *coſtalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

19. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine flauo, alarum anteriorum coſta nigra. *Syſt. Ent.* 322. 26. * *Roſae.*

Tenthredo Roſae antennis ſeptemnodiis, corpore flauo, coſta alarum ſuperiorum longitudinali nigra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 30. *Fn. Sv.* 1555.

Tenthre-

Tenthredo crocea thorace ſupra, capite alarumque margine exteriori nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 272. 4.

Tenthredo flaua, antennis clauatis triarticulatis, capite thoraceque nigris, alis anticis nigro maculatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 279. 28. tab. 39. fig. 27.

Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 2.

Reaum. Inſ. 5. tab. 14. fig. 10 — 12.

Merian. Inſ. Eur. tab. 144.

Goed. Inſ. 2. tab. 3.

Scop. carn. 722.

Act. nidroſ. 4. 290. 60.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 10. 11.

Habitat in Europae roſis.

Variat colore thoracis interdum toto nigro, interdum flauo maculato.

Larua flaua, nigro punctata.

Capreae. 40. T. antennis ſeptemnodiis flaua, capite thorace abdomineque ſupra nigris, alis puncto flauo. *Syſt. Ent.* 322. 27.

Tenthredo Salicis Capreae. Linn. Syſt. Nat. 2. 928. 55. *Fn. Sv.* 1572.

Tenthredo nouemnodia flaua, capite thoraceque ſupra nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 281.

Goed. Inſ. 1. tab. 19.

Alb. Inſ. tab. 59. fig. 9. h.

Friſch. Inſ. 6. tab. 4.

Reaum. Inſ. 5. tab. 11. fig. 10.

— — 1. tab. 1. fig. 18.

Habitat in ſalicibus, ribe.

Larua cyanea, ſegmentis tribus primis vltimisque fuluis, maculis nigris ordinibus nouem. Deſtruit quotannis ribem rubram et groſſalariam, intacta ribe nigra.

Morio. 41. T. antennis ſeptemnodiis atra, pedibus pallidis.

Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*

Statura breuis, parua praecedentium. Corpus totum atrum, immaculatum. Pedes omnes pallidi.

ſeptentrionalis. 42. T. antennis ſeptemnodiis, pedibus poſticis compreſſis dilatatis. *Syſt. Ent.* 323. 28. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 36. *Fn. Sv.* 1558.

Tenthre-

Tenthredo nigra, antennis filiformibus nouem articulatis, abdomine rufo apice nigro, pedibus posticis longis compressis. *Degeer Ins.* 2. 2. 262. 16. tab. 37. fig. 26.
Schaeff. Icon. tab. 167. fig. 5. 6.
Habitat in alno.
Larua gregaria viridis nigro maculata apicibus flauis.

43. T. antennis septemnodiis, corpore atro, punctis duodecim albis. *Syst. Ent.* 323. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 39. *Fn. Sv.* 1559. *12punctata.*
Habitat in Europae boreali.

44. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 23. *punctum.*
Habitat in Germania.
Affinis T. 12punctatae. Differt tamen labio atro, pedibus albis femoribusque posticis rufis.

45. T. antennis septemnodiis atra, abdomine medio rufo, femoribus posticis macula alba. *Syst. Ent.* 323. 30. * *blanda.*
Habitat in Anglia. *Mus. Bankianum.*

46. T. antennis septemnodiis nigra, ventre pedibusque flauis. *vaga.*
Tenthredo mesomela antennis septemnodiis subflaua, dorso nigro, arcubus flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 924. 22. *Fn. Sv.* 1549.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput nigrum ore flauo. Thorax niger. Abdomen supra nigrum, strigis aliquot obsoletis flauis. Subtus vti et pedes flauum.

47. T. antennis septemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa. *Syst. Ent.* 323. 31. * *opaca.*
Habitat in Suecíae hortis.

48. T. antennis septemnodiis atra, ore tibiisque anticis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 926. 37. *carbonaria.*
Habitat in Germania.
Media labio flauescente. Pedes postice ante apicem albi.

49. T.

nigra. 49. T. antennis ſeptemnodiis, corpore toto nigro. *Syſt. Ent.* 323. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 925. 34.
Habitat Vpſaliae.

Morio. 50. T. antennis ſeptemnodiis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Corpus totum atrum tibiis ſolis quatuor anterioribus albis.

***** Antennis ſetaceis, articulis plurimis.

erythrocephala. 51. T. antennis ſetaceis, corpore coeruleo, capite rubro. *Syſt. Ent.* 323. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 40. *Fn. Su.* 1560.
Tenthredo coerulea nitida, capite luteo, antennis ſetaceis, articulis viginti quatuor. *Degeer Inſ.* 2. 2. 290. 33. tab. 40. fig. 19.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 113.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 9.
Vdm. Diſſert. 89.
Habitat in pino ſylueſtri.
Mas ater, ore tibiisque anticis luteis.

ſyluatica. 52. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis. *Syſt. Ent.* 323. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 926. 41. *Fn. Su.* 1561.
Tenthredo nigra, pedibus rufis, antennis ſetaceis flauis, antennis 30. *Degeer Inſ.* 2. 2. 292. 36. tab. 40. fig. 23.
Habitat in Europa.

Cynosbati. 53. T. antennis ſetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis, poſticis albo nigroque annulatis. *Syſt. Ent.* 324. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 43. *Fn. Su.* 1563.
Geoff. Inſ. 2. 287. 36.
Reaum. Inſ. 5. tab. 15. fig. 1 — 6.
Habitat in Europae roſa.

ſignata. 54. T. antennis ſetaceis pallida, thorace maculis tribus dorſalibus longitudinalibus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*

Media.

Media. Corpus pallidum. Antennae ſupra fuſcae. Caput vertice puncto nigro. Thorax maculis tribus dorſalibus longitudinalibus ſcutelloque atris. Abdomen baſi litura nigra. Pedes pallidi.

55. T. antennis ſetaceis atro coeruleſcens, ore palpis tibiisque flauis. *Syſt. Ent.* 324. 36. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 44. *Populi.*
Habitat in Europae populo.

56. T. antennis ſetaceis, capite nigro albo variegato, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 324. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 45. *vafra.*
Habitat in Suecia.

57. T. antennis ſetaceis, corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis poſtice fuſcis. *Syſt. Ent.* 324. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 47. *Fn. Su.* 1565. *Betulae.*
Tenthredo ferruginea, antennis ſetaceis, articulis 24, oculis, thorace caudaque nigris, alis macula fuſca. *Degeer Inſ.* 2. 2. 291. 34. tab. 40. fig. 21.
Habitat in Europae betula.

58. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, abdomine luteo. *Syſt. Ent.* 324. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 48. *Fn. Su.* 1566. *ſaltuum.*
Habitat in Europa.
Corpus nigrum, abdomine luteo.

59. T. antennis ſetaceis atra, ano pedibusque teſtaceis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Corpus paruum atrum. Antennae ſetaceae, nigrae longitudine corporis. Abdomen atrum ano rufo. Pedes teſtacei femoribus baſi nigris.

60. T. antennis ſetaceis flaua; macula alarum ferruginea. *Syſt. Ent.* 324. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 927. 49. *Fn. Su.* 1567. *flaua.*
Reaum. Inſ. 5. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Europa.

61. T. antennis ſetaceis, abdomine medio rufo, ſcutello punctoque alarum albis. *Syſt. Ent.* 324. 41. * *lucorum.*
Habitat in Angliae nemoribus.

109. SIREX.

gigas. 1. S. abdomine baſi apiceque flauo, corpore nigro. *Syſt. Ent.* 325. 1.

Sirex gigas abdomine ferrugineo, ſegmentis 3. 4. 5. 6. nigris, thorace villoſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 928. 1. *Fn. Sv.* 1573.

Vroceros. Geoff. Inſ. 2. 265. tab. 14. fig. 3.
Linn. Act. Holm. 1739. tab. 3. fig. 7.
Reaum. Inſ. 6. tab. 31. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 1. tab. 36. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 8. 9.
Sulz. Inſ. tab. 8. fig. 114.
Poda Inſ. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Elem. tab. 14 fig. 2.
tab. 13. fig. 7.
Icon. tab. 10. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 53. fig. 15.

Habitat in Europae arboribus coniferis.

columba. 2. S. thorace villoſo ferrugineo, abdomine nigro, lateribus flauo maculatis. *Syſt. Ent.* 325. 2. *

Sirex Columba abdomine nigro, faſciis teſtaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 929. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 88.

Sirex penſyluanicus capite thoraceque ferrugineis, abdomine atro, ſupra faſciis transuerſis flauis. *Degeer Inſ.* 3. 593. 1. tab. 30. fig. 13.

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

nigricornis. 3. S. thorace villoſo atro coeruleſcente, abdomine ferrugineo baſi cyaneo.

Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Teats.*

Caput nigrum cyaneo nitidum antennis nigris. Thorax villoſus niger, parum coeruleſcens. Abdomen ferrugineum ſegmentis tribus baſeos cyaneis nitidis. Corniculus breuis, acuminatus ſerratus. Aculeus piceus. Pedes picei femoribus nigris.

flauicornis. 4. S. thorace villoſo atro immaculato, abdominis faſciis, antennis pedibusque flauis.

Habitat in Labrador Americae. *Muſ. Dom. Banks.*

Magni-

Magnitudo S. columbae. Caput atrum antennis oculisque flauis. Thorax villoſus, ater, immaculatus. Abdomen atrum ſegmentis 1. 2. 7. 8. ſupra flauis, ſubtus immaculatum. Cornu clauato acuminatum, ſerratum, flauum. Aculeus niger. Pedes flaui femoribus atris.

5. S. abdomine atro, thorace villoſo, litura ante alas lutea. *Syſt. Ent.* 326. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 929. 3. *Fn. Sv.* 1574. *ſpectrum.*
Degeer Inſ. 1. tab. 36. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 9. 10.
Linn. Amoen. acad. 3. 325.
Scop. carn. 740.
Habitat in Europae lignis putridis.

6. S. abdomine atro coeruleſcente, thorace villoſo, vnicolore. *Syſt. Ent.* 326. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 929. 4. *Fn. Sv.* 1575. *iuuencus.*
Degeer Inſ. 1. tab. 36. fig. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 9. 10.
Scop. carn. 741.
Habitat in Europae ſyluis.
Aculeus corniculo ſeſqui longior. Pedes rufi.

7. S. abdomine ſupra flauo, annulis atris, capite pedibusque luteis. *fantoma.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorff.*
Magnitudo et ſtatura praecedentium. Caput cum antennis flauum ore atro. Thorax obſcurus antice flauicans, ſubtus niger. Abdomen ſubtus nigrum, ſupra flauum in medio annulis atris. Pedes flaui.

8. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis. *cyaneus.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Teats.*
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum cyaneum, nitidum, immaculatum. Thorax ſubtilloſus. Cornieulus acutus, ſerratus. Aculeus niger. Alae obſcure hyalinae. Pedes omnes flaui, immaculati.

9. S. ater, capite vtrinque macula antennisque medio albis. *albicornis.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Teats.*

Magnitudo praecedentis. Antennae albae basi apiceque nigrae. Caput nigrum pone oculos macula magna glabra, nitida, alba. Thorax subuillosus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum puncto parvo albo vtrinque in segmento penultimo. Corniculus porrectus, acuminatus, serratus. Aculeus niger. Alae obscurae. Pedes nigri tibiis tarsisque basi albis.

annulus. 10. S. abdomine atro lateribus albo maculato, thorace laeui. *Syst. Ent.* 326. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 5. *Fn. Sv.* 1576.
Scop. carn. 742.
Vdm. Diss. 82.
Habitat in ligno putrido Europae.

marginus. 11. S. abdomine testaceo, segmentis duobus vltimis nigris, thorace villoso. *Syst. Ent.* 326. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 6. *Fn. Sv.* 1577.
Habitat in Europae syluis.
Aculeus omnino nullus. Corniculus breuissimus, acuminatus.

pygmaeus. 12. S. abdomine compresso nigro, punctis duobus fasciisque tribus luteis. *Syst. Ent.* 326. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 929. 7.
Habitat in Europa.
Antennae extrorsum subcrassiores fere longitudine corporis.

tabidus. 13. S. niger, abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis anticis testaceis. *Syst. Ent.* 326. 8. *
Habitat in Angliae floribus. *Mus. Dom. Banks.*

110. ICHNEVMON.

* Scutello albido, antennis albo annulatis.

fugillatorius. 1. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, segmentis duobus vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 327. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 930. 1. *Fn. Sv.* 1578.

Ichneu-

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, thoracis apice maculisque abdominis quatuor albis, antennarum medio albo. *Geoff. Inſ.* 2. 345. 54.
Ichneumon dubitatorius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Europa.

2. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Syſt. Ent.* 327. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 2. *Fn. Sv.* 1579. *rapterius.*
Ichneumon niger, abdomine antice ferrugineo, poſtice nigro, punctis tribus albis, thorace, apice annuloque antennarum albis. *Geoff. Inſ.* 2. 342. 49.
Habitat in Europa.
Vltima abdominis ſegmenta terminantur puncto dorſali albo.

3. I. ſcutello albido, thorace immaculato, abdominis ſegmento tertio poſterius ſecundoque ferrugineis, ſexto flauo. *Syſt. Ent.* 327. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 3. *Fn. Sv.* 1580. *farcitorius.*
Veſpa Ichneumon abdomine nigro duobus luteis circulis diuiſo. *Raj. Inſ.* 255. 15.
Sulz. Inſ. tab. 18. fig. 15.
Habitat in Europa.

4. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *Syſt. Ent.* 327. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 4. *Fn. Sv.* 1581. *extenſorius.*
Veſpa Ichneumon thorace nigro cum puncto in dorſo albo, abdomine anteriore rubro, poſteriore nigro, pedibus rubris. *Raj. Inſ.* 253. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

5. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis ſegmentis macula dorſali alba. *Syſt. Ent.* 328. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 5. *Fn. Sv.* 1582. *quaeſitorius.*
Habitat in Europae hortis.

6. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

gris. *Syſt. Ent.* 328. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 930. 6. *Fn. Sv.* 1583.
Habitat in Europa.
Thorax in noſtro immaculatus.

mutatorius. 7. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdomine atro, ſegmentorum marginibus flauis, pedibus rufis, plantis albis. *Syſt. Ent.* 328. 7. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

irroratorius. 8. I. ſcutello flauicante niger, thorace maculato, abdominis primo ſegmento puncto, reliquis margine albis. *Syſt. Ent.* 328. 8. *
Habitat in America.

infractorius. 9. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flauis, pedibus flauis, femoribus nigris. *Syſt. Ent.* 328. 9. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 7. *Fn. Sv.* 1584.
Habitat in Europa.

ambulatorius. 10. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Syſt. Ent.* 329. 10. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſaturatorius. 11. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Syſt. Ent.* 329. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 9. *Fn. Sv.* 1586.
Degeer Inſ. 1. tab. 23. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 4.
Habitat in Europae hortis.

molitorius. 12. I. ſcutello albo, corpore atro. *Syſt. Ent.* 329. 12. *Ichneumon molitorius* ſcutello flaueſcente, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque baſi albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 10. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.
Pedes colore variant, mox nigri, mox rufi, mox nigri tibiis baſi albis.

criſpatorius. 13. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Syſt. Ent.* 329. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 11. *Fn. Sv.* 1588.
Habitat in Europa.

14. I.

14. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro, puncto albo. *Syſt. Ent.* 329. 14. * *motatorius.*
Habitat Hafniae.

** Scutello albo, antennis nigris totis.

15. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *Syſt. Ent.* 329. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 13. *Fn. Sv.* 1590. *luctatorius.*
Ichneumon niger, fronte, thoracis apice, tibiis ex parte abdominisque medio flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 347. 59.
Habitat in Europa, in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Zelandicus puncto albo ſub alis, vix tamen diſtinctus.

16. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo rufo. *Syſt. Ent.* 330. 16. * *lotatorius.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

17. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, ſegmento ſecundo baſi tertio ſextoque flauis. *Syſt. Ent.* 330. 17. * *faſciatorius.*
Habitat in Anglia.

18. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine flauis. *Syſt. Ent.* 330. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 14. *Fn. Sv.* 1591. *volutatorius.*
Habitat in Europa.

19. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, faſciis quinque albis, tertia interrupta. *Syſt. Ent.* 330. 19. *vaginatorius.*
Ichneumon vaginatorius ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flauis, primo quintoque vnicolore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 15. *Fn. Sv.* 1592.
Habitat in Europa.
Primum ſegmentum punctis duobus albis.

20. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flauis. *Syſt. Ent.* 330. 20. * *annulatorius.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

bidentorius. 21. I. ſcutello flauicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento flauo, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 331. 21. *

Habitat in Europa boreali.

Variat thorace bidentato et mutico.

perſuaſorius. 22. I. ſcutello albo, thoracc maculato, abdominis ſegmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 331. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 16. *Fn. Sv.* 1593. *Degeer Inſ.* 1. tab. 36. fig. 8. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 26. fig. 12. *Schaeff. Icon.* tab. 80. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

deſignatorius. 23. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine atro, ſegmentis primis quatuor vtrinque puncto albo. *Syſt. Ent.* 331. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 18. *Fn. Sv.* 1595.

Habitat in Europae hortis.

editorius. 24. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque duobus abdomineque toto atro. *Syſt. Ent.* 331. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 19. *Fn. Sv.* 1596.

Habitat in Europa boreali.

dubitorius. 25. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine flauo apice nigro, alis faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 331. 25.

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

laetatorius. 26. I. niger, ſcutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſticis annulo albo.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Paruus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus fuluae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater ſcutello punctis duobus ante alas et vnico ſub ſcutello albis. Abdomen rubrum apice atrum. Pedes rufi tibiis poſticis nigris annulo albo.

fuſorius. 27. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo. *Syſt. Ent.* 332. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 21. *Fn. Sv.* 1598.

8. *Ichneu-*

β. *Ichneumon piſorius* ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 931. 12. *Fn. Sv.* 1589.
Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.
Icon. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Europae ſyluis.
β. Vix differt, quamuis antennae albo annulatae.

18. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Syſt. Ent.* 332. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 932. 20. *Fn. Sv.* 1597. *deliratorius.*
Habitat in Europa.

19. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus ruſis. *Syſt. Ent.* 332. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 22. *Fn. Sv.* 1599. *foſſorius.*
Habitat in Europa.
Affinis I. quaeſitorio.

30. I. ſcutello flauicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *Syſt. Ent.* 332. 29. * *falcatorius.*
Habitat Hafniae.

31. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flauo. *ſponſorius.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Antennae elongatae ſupra nigrae, ſubtus flauae. Caput atrum ore late flauo. Thorax ater, immaculatus ſcutello albo. Abdomen teſtaceum baſi nigrum apice flaueſcens. Pedes flaui.

32. I. ſcutello flauo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo ſecundo tertioque ruſis. *Syſt. Ent.* 332. 39. * *ſollicitorius.*
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

33. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine atro, faſcia anali niuea. *Syſt. Ent.* 332. 21. * *cinctorius.*
Habitat in Anglia.

duabus albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 334. 29. *Fn. Sv.* 1605.
Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 2. 3.
Habitat in Europae floribus.

faſtidiator. 47. I. coccineus, alis fuſcis, anticis macula marginali coccinea.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis I. deſertor. Antennae totae nigrae. Caput rubrum vertice nigro. Thorax et abdomen coccinea, immaculata. Aculeus exſertus, breuis, niger. Alae omnes nigrae anticis macula magna marginali coccinea, quae antice terminatur macula alba. Pedes coccinei.

ariolator. 48. I. thorace biſpinoſo rufo, abdomine atro, ſtrigis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 334. 42. *
Ichneumon ariolator thorace ferrugineo biſpinoſo, alis faſciis binis fuſcis, abdomine faſciis quatuor albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 933. 23.
Ichneumon ſpinoſus thorace ferrugineo biſpinoſo, alis maculis binis fuſcis, abdomine nigro, faſciis tribus albis. *Degeer Inſ.* 3. 596. 2. tab. 38. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Dom. v. Rohr.*

proficiſcator. 49. I. luteus, alis anticis faſcia apiceque fuſcis, antennis aculeoque nigris. *Syſt. Ent.* 335. 43. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

hoſpitator. 50. I. luteus, alis anticis faſcia apiceque fuſcis, antennis anoque nigris. *Syſt. Ent.* 335. 44. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

denunciator. 51. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris, anticis macula media alba.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput atrum ore rufo. Thorax ferrugineus, immaculatus. Abdomen ſtriatum, rufum, apice nigrum. Alae omnes nigrae, anticae macula media alba, poſticae immaculatae. Pedes omnes ferruginei.

52. I. luteus, abdominis ſegmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque nigris. *Syſt. Ent. App.* 828. * *pedator.*
Habitat in India. *Muſ. D. Hunter.*

53. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque poſticis nigris, alis ſubfuſcis. *Syſt. Ent.* 335. 45. * *defenſor.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

54. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fuluis, alis atris, macula coſtali teſtacea. *arrogator.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnus. Caput cum antennis, thorax, pedes atra immaculata. Abdomen ouatum, atrum, ſegmento ſecundo tertioque rufis. Alae atrae nitidae macula parua coſtali teſtacea.

55. I. ater, capite pallido, alis nigris, puncto maculaque albis. *inſidiator.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis videtur ſequenti. Caput pallidum antennis nigris apice piceis. Thorax ater, immaculatus. Abdomen ſupra atrum, ſubtus palleſcens. Aculeus fere longitudine corporis. Alae omnes nigrae, anticae puncto paruo pone medium et macula maiori verſus apicem hyalino albis, poſticae immaculatae. Pedes atri tibiis anticis teſtaceis.

56. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Syſt. Ent.* 335. 46. * *capitator.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

57. I. ater, thorace rufo, alis fuſcis. *Syſt. Ent.* 335. 47. * *mutator.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

58. I. ater, alis nigris, lunula hyalina, abdomine coccineo. *Syſt. Ent.* 335. 48. *denigrator.*
Ichneumon denigrator corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine teſtaceo ſubſeſſili. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 934. 28. *Fn. Sv.* 1064.
Ichneumon incertus. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 26. fig. 16.
Ichneumon niger, abdomine coccineo. *Geoff. Inſ.* 2. 352. 96.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 4. 5.
Habitat in Europae hortis.

corruſcator. 59. I. corpore artubusque atris, alis fuſco hyalinis. *Syſt. Ent.* 336. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 934. 31. *Fn. Sv.* 1606.
Habitat in Europa.

faſciator. 60. I. ater, abdomine faſciis tribus albis, alis apice fuſcis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Corpus nigrum, immaculatum abdomine ſolo faſciis tribus albis, quarum prima interrupta, tertia remota fere analis.

rutilator. 61. I. niger, antennis ſubtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Syſt. Ent.* 336. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 934. 30. *Fn. Sv.* 1607.
Habitat in Europa.

manifeſtator. 62. I. ater immaculatus, abdomine ſeſſili cylindrico, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 336. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 934. 32. *Fn. Sv.* 1608.
Ichneumon ater, pedibus rufis, ſetis ani corpore duplo longioribus. *Geoff. Inſ.* 2. 323. 5.
Veſpa Ichneumon tota nigra praeter pedes, qui crocei ſunt. *Raj. Inſ.* 256. 19.
Muſca tripilis, corpore tenui et praelongo, ſetis a cauda longiſſime exeuntibus. *Raj. Inſ.* 261. 1.
Reaum. Inſ. 6. tab. 29. fig. 16.
Degeer Inſ. 1. tab. 36. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae locis glareoſis.

polyceratator. 63. I. ater, abdomine lineari longiſſimo, tibiis poſticis clauatis. *Gen. Inſ. Mant.* 254. *
Habitat in India. *D. Fothergill.*

lunator. 64. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato, vtrinque lunulis flauis.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Yeats.*
Magnus. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum, ſubtus orbitaque oculorum flauis. Thorax nigro

nigro flauoque variegatus. Abdomen clauatum, fuscum, lunulis lateralibus maculisque apicis flauis. Alae hyalinae macula magna marginali fusca. Pedes flaui. Aculeus elongatus corpore duplo longior.

15. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Syst. Ent.* 336. 52. *compunctor.*

Ichneumon compunctor corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 33. *Fn. Sv.* 1609.

Ichneumon ater, pedibus rufis, setis ani longitudine corporis, abdomine laeui. *Geoff. Inf.* 2. 324. 6. *Schaeff. Icon.* tab. 49. fig. 4.

Habitat in Europa, frequens in papilionum pupis.

16. I. niger, abdomine ferrugineo, primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris. *Syst. Ent.* 336. 53. * *irritator.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

17. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris. *Syst. Ent.* 337. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 34. *Fn. Sv.* 1609. *delusor.*

Habitat in Europae nemoribus.

18. I. niger, abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris. *Syst. Ent.* 337. 55. * *elongator.*

Habitat in Anglia.

19. I. niger, abdominis segmento secundo tertio, quarto, ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis. *latrator.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis videtur praecedenti, at triplo minor. Os vti et antennae subtus rufum. Abdomen petiolatum basi apiceque nigrum. Pedes rufi postici nigri femoribus tibiisque basi rufis.

20. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris, plantis albis. *Syst. Ent.* 337. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 934. 35. *Fn. Sv.* 1611. *titillator.*

Habitat in Europa.

venator. 71. I. niger, abdomine ſubfalcato baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *Syſt. Ent.* 337. 57.
Ichneumon venator corpore atro immaculato, abdomine baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 36. *Fn. Sv.* 1612.
Habitat in Europa.

fornicator. 72. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculato, tibiis rufis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo I. venatoris. Corpus totum atrum. Abdomen apice incraſſatum ſubtus fornicatum. Pedes ruſi plantis poſticis nigris.

lineator. 73. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pedibus anticis ferrugineis.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus medium totum atrum. Caput atrum fronte lineis duabus flauis vel potius orbita oculorum flaua. Thorax immaculatus. Pedes quatuor anteriores ferruginei, poſtici nigri.

extenſor. 74. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Syſt. Ent.* 337. 58.
Ichneumon extenſor corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis ſetaceis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 37. *Fn. Sv.* 1613.
Ichneumon linearis, antennis longitudine corporis, tentaculis ſetaceis, femoribus clauatis. *Geoff. Inſ.* 2. 359. 86.
Habitat in Europa.

maculator. 75. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 337. 59. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Turionellae. 76. I. niger, pedibus rufis, tibiis poſticis nigris albo annulatis. *Syſt. Ent.* 338. 60.
Ichneumon Turionellae niger, abdomine cylindrico, macula alarum fuſca albae inſerta, tibiis poſterioribus albo annulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 40. *Fn. Sv.* 1615.
Habitat in Phalaenarum laruis.

77. I.

77. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus, poſticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 41. *Fn. Sv.* 1616. *ſtrobilellae.*
Habitat in laruis Tiniae ſtrobilellae.

78. I. niger, abdomine petiolato compreſſo, pedibus pallidis, aculeo corpore ſubbreuiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 935. 42. *Fn. Sv.* 1617. *moderator.*
Habitat in larua Ichneumonis ſtrobilellae, qua conſumta folliculum cranio ſuperſtiti inaedificat. *Linn.*

79. I. ater, abdomine clauato breuiſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſticis elongatis. *ſaltator.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum atrum exceptis ſolis tibiis anticis femorumque baſi teſtaceis. Abdomen breue, compreſſum, petiolatum terminatur aculeo breui, cylindrico, obtuſo. Pedes poſtici elongati, nigri.

80. I. ater, abdominis baſi vtrinque puncto flauo, thorace poſtice bidentato. *Syſt. Ent.* 338. 61. * *oculator.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

81. I. niger, pedibus flauis, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo, antennis baſi luteis. *Syſt. Ent.* 338. 62. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 43. *Fn. Sv.* 1618. *Reſinellae.*
Habitat in Phalaenae reſinellae laruis.

82. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pallidis. *Syſt. Ent.* 338. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 44. *Fn. Sv.* 1619. *praerogator.*
Habitat in Bombycis ſalicis laruis.

83. I. niger, abdomine falcato, ſegmentis tertio quartoque baſi flaueſcentibus, pedibus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 338. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 46. *fomentator.*
Habitat in Europa boreali.

84. I. niger, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ferrugineis, triangulo dorſali nigro. *Syſt. Ent.* 338. 65.* *menſurator.*
Habitat in Saxonia.

variegator. 85. I. niger, thorace variegato, abdomine clauato, faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 339. 66. *
Habitat in Europa boreali.

grauidator. 86. I. niger, abdominis primo ſegmento ferrugineo, abdomen dimidium obtegente. *Syſt. Ent.* 339. 67. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 48. *Fn. Sv.* 1622.
Habitat in Europa.

inculcator. 87. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo. *Syſt. Ent.* 339. 68. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 49. *Fn. Sv.* 1623.
Ichneumon niger, pedibus abdomineque ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 357. 80.
Reaum. Inſ. 6. tab. 30. fig. 9.
Habitat in Europa.

falcator. 88. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato, ſegmentis ſecundo tertio quartoque rufis. *Syſt. Ent.* 339. 69. *
Habitat in Europa boreali.

pugillator. 89. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo baſi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 339. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 936. 50. *Fn. Sv.* 1624.
Ichneumon niger, abdomine falcato, pedibus abdominisque medio flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 332. 24.
Veſpa Ichneumon maior et longior, abdomine multo tenuiore ligamento pectori annexo. *Raj. Inſ.* 255. 17.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Bombycis ziczac larua.
Frons macula flaua.

irrorator. 90. I. ater, alis anticis apice nigris, puncto albo, abdomine clauato, apice macula villoſa aurea. *Syſt. Ent.* 340. 71. *
Ichneumon ater, alis extremo fuſcis, abdominis apice villoſo ferrugineo. *Geoff. Inſ.* 2. 337. 36.
Habitat in Europa auſtraliori.

riſpator. 91. I. niger, pedibus ferrugineis, femoribus clauatis, poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 340. 72. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 937. 51. *Fn. Sv.* 1625.

Ichneumon niger, pedibus ferrugineis, femoribus posticis crassis denticulo armatis. *Geoff. Inf.* 2. 326. 12.
Habitat in Europa.

92. I. niger, abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis. *Syst. Ent.* 340. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 52. *Fn. Sv.* 1626. *jaculator.*
Ichneumon totus niger, tibiis posticis clauatis, abdomine longo, tenui falcato. *Geoff. Inf.* 2. 328. 16.
Vespa Ichneumon thorace crasso nigro, abdomine a longo et tenuiori filamento incipiente et in caudam crassam definente. *Raj. Inf.* 253. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.
Mouff. Inf. tab. 121.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Apum Sphegumque laruis.

93. I. niger, abdomine falcato, maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis nigris. *Syst. Ent.* 340. 74. *affectator.*
Ichneumon affectator niger, abdomine falcato, segmento secundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 53. *Fn. Sv.* 1627.
Ichneumon niger, tibiis posticis clauatis, abdomine tenui falcato circa medium fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 329. 17.
Scop. carn. 756.
Habitat in Europa.

94. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis. *Gen. Inf. Mant.* 252. * *necator.*
Roes. Inf. 2. *Vesp.* 4. tab. 4.
Habitat in Phalaenarum laruis, quas folliculis associatis, numerosis, albis obtegunt.

***** Antennis luteis.

95. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato. *Syst. Ent.* 341. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 937. 55. *Fn. Sv.* 1628. *luteus.*
Ichneumon corpore luteo falcato, oculis viridibus nitidis. *Degeer Inf.* 2. 2. 169. 5. tab. 29. fig. 16. 17.
Ichneumon luteus totus. *Geoff. Inf.* 2. 330.

Vespa Ichneumon maior tota fulua, alis amplis, anterioribus nota fulua. *Raj. Inf.* 253. 6.
Goed. Inf. 2. tab. 37. et tab. 20. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.
tab. 101. fig. 4.
Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.
Habitat in Europae laruis, in noua Hollandia, Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

flauus. 96. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fuſco. *Syſt. Ent.* 341. 76. *
Habitat in America. *D. v. Rohr.*

fuluus. 97. I. luteus, alis nigris. *Syſt. Ent.* 341. 77. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

atratus. 98. I. ater, capite pedibus ſtrigaque anali flauis, aculeo longiſſimo.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Teats.*
Corpus magnum. Antennae luteae. Caput luteum mandibulis ſtrigaque inter oculos nigris. Thorax ater, immaculatus. Abdomen compreſſum, clauatum, atrum, vltimo ſegmento margine flauo. Aculeus exſertus corpore triplo longior. Alae obſcurae. Pedes flaui femoribus quatuor poſticis atris.

dentatus. 99. I. niger flauo maculatus, ſcutello apice bidentato flauo, ano bidentato. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Norwagiae lucis. *Dom. Praep. Stroem.*

Morio. 100. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae luteae. Caput atrum fronte flauo maculata. Thorax et abdomen petiolatum falcatum, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae apice fuſcae. Pedes atri, antici teſtacei.

anilis. 101. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 341. 78. *
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

glaucopterus. 102. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato, ano nigro. *Syſt. Ent.* 341. 79. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 938. 57. *Fn. Sv.* 1630.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.
Habitat in Europa.

103. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus posticis nigro geniculatis, ſcutello flauo. *Syſt. Ent.* 341. 80. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 938. 59. *Fn. Sv.* 1631. *circumflexus.*
Habitat in Europa.

104. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine vtrinque punctis quinque nigris. *punctatus.*
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput flauum macula verticis atra et in hac ſtemmata duo. Antennae paullo obſcuriores. Thorax flauus macula dorſali punctisque duobus ſcutelli atris. Abdomen flauum ſegmentis 1. 3. 4. 5. 7. vtrinque puncto magno atro. Pedes teſtacei, immaculati.

105. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis, ſtigmate nigro. *Syſt. Ent.* 342. 81. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 938. 61. *formicatus.*
Habitat in praedio *Dom. a Linné* Hammarby dicto.

106. I. flaueſcens, abdomine faſcia atra, alis fuſco maculatis. *Syſt. Ent.* 342. 82. * *mutillarius.*
Habitat Hafniae.

107. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis, faſciis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 342. 83. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 938. 60. *Fn. Sv.* 1632. *cinctus.*
Ichneumon niger, alis albis faſcia duplici nigra poſteriori maiori. *Geoff. Inſ.* 2. 359. 85.
Habitat in Europae hortis.

108. I. niger, abdomine faſcia ferruginea, alis fuſco maculatis. *fuſcatus.*
Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*
Statura praecedentis parua. Caput nigrum fronte flaueſcente. Thorax niger, immaculatus. Abdomen nigrum faſcia antica fulua. Pedes ferruginei.

****** Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ouato, ſeſſili.

muſcarum. 109. I. auratus, pedibus flauis ſaltatoriis. *Syſt. Ent.* 342. 84. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 938. 62. *Fn. Sv.* 1636.
Degeer Inſ. 1. tab. 32. fig. 19. 20.
Habitat in laruis Muſcarum aphidiuorarum.

Bedeguaris. 110. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Syſt. Ent.* 432. 85. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 63. *Fn. Sv.* 1634.
Ichneumon antennis clauatis nigris, capite thoraceque viridi aureis, pedibus flauis, abdomine aureo. *Degeer Inſ.* 20. 186. 10.
Cynips thorace viridi aeneo, abdomine aureo, ſetis ani corpore longioribus. *Geoff. Inſ.* 2. 296. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 53. fig. F. H.
Reaum. Inſ. 3. tab. 41. fig. 13. 14.
Act. Nat. Curioſ. Dec. 2. Ann. 2. obſ. 10.
Blancard. Inſ. 188. 12.
Habitat in laruis gallarum roſae, quercus.

gallarum. 111. I. fuſco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis. *Syſt. Ent.* 342. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 64. *Fn. Sv.* 1638.
Habitat in Cynipedis quercus laruis.

Iuniperi. 112. I. auratus viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Syſt. Ent.* 342. 87. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 65. *Fn. Sv.* 1635.
Habitat in Tipulae iuniperinae larua.

Puparum. 113. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Syſt. Ent.* 342. 88. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 66. *Fn. Sv.* 1636.
Cynips viridi ſericeus, abdomine aureo, pedibus pallidis chryſalidum papilionum. *Geoff. Inſ.* 2. 305. 24.
Ichneumon Antiopae. Scop. carn. 765.
Reaum. Inſ. 6. tab. 30. fig. 13. 14. 15.
Merian. Inſ. Europ. tab. 44. et 52.
Goed. Inſ. 1. tab. 77.
Degeer Inſ. Verſ. Germ. 1. tab. 32. fig. 19. 20.
tab. 35. fig. 17.

Degeer

Degeer Inſ. 1. tab. 30. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 3.
Habitat in pupis Papilionum et Muſcarum, quibus nuper exuta larua oua imponit.

114. I. auratus viridis, abdomine nigro, macula dorſali purpuraſcente, pedibus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 67. *Fn. Sv.* 1657. *laruarum.*
Ichneumon antennis clauatis fractis, capite thoraceque viridibus, pedibus flauis, abdomine nigro, macula teſtacea. *Degeer Inſ.* 2. 2. 194. 14. tab. 31. fig. 6. 7.
Reaum. Inſ. 2. tab. 36. fig. 9. 10. 11.
Habitat in Phalaenarum laruis.

115. I. auratus viridis, abdomine fuſco, baſi cingulo pallido, pedibus flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 343. 89. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 68. *Fn. Sv.* 1639. *cynipedis.*
Habitat in Cynipedum et Phalaenarum laruis.

116. I. nigro aeneus, abdomine coeruleſcente, pedibus liuidis. *Syſt. Ent.* 343. 90. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 69. *Fn. Sv.* 1640. *coccorum.*
Degeer Inſ. 1. tab. 35. fig. 17.
Habitat in Europae Coccis.

117. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Syſt. Ent.* 343. 91. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 939. 70. *Fn. Sv.* 1641. *ſecalis.*
Habitat in laruis ſpicarum ſecalis.
Conf. *Ichneumon agricolator* niger, capite ferrugineo, abdomine ſeſſili. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 937. 54. Mera huius videtur varietas.

118. I. niger, alis hirſutis, macula lunari nigra. *Syſt. Ent.* 343. 92. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 940. 71. *Fn. Sv.* 1642. *ſubcutaneus.*
Degeer Inſ. 1. tab. 30. fig. 21.
Habitat in laruis ſubcutaneis.

119. I. niger, abdomine conico acutiſſimo, femoribus clauatis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 343. 93. *conicus.*
Habitat in Daniae nemoribus.

120. I. niger, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 343. 94. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 940. 74. *Fn. Sv.* 1647. *globatus.*

Ichneumon niger, antennis filiformibus, pedibus ferrugineis, abdomine vireſcente. *Degeer Inſ.* 2. 2. 176. 6. tab. 29. fig. 13. 14.

Ichneumon ſerico conglobato albo. *Geoff. Inſ.* 2. 320. 1.

Veſpa Ichneumon crucigera parua. *Raj. Inſ.* 255. 13.
Merian. Europ. tab. 22.
Friſch. Inſ. 6. tab. 10.
Reaum. Inſ. 2. tab. 35. fig. 5. 6.
Derham theol. 8. cap. 6. n. 1.

Habitat in culmis intra folliculum communem, bombycinum, ſubrotundum, album.

glomeratus. 121. I. niger, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 344. 95. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 940. 75. *Fn. Sv.* 1646.

Ichneumon ſerico conglobato flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 321. 2.

Veſpa Ichneumon tripilis, antennis praelongis crucigera ſ. erucae braſſicariae. *Raj. Inſ.* 254. 12.
Goed. Inſ. 1. 59. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 33. fig. 2. 7. 8.
Merian. Europ. tab. 48.
Degeer Inſ. 1. tab. 16. fig. 6.
Roeſ. Inſ. 2. *Veſp.* 4. tab. 3. a. b.

Habitat in Papilionum larvis: exeuntes proprios folliculos flauos nectunt, intra quos excluduntur.

Aphidum. 122. I. niger, abdomine baſi pedibusque anticis genubusque poſticis flauis. *Syſt. Ent.* 344. 96. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 940. 72. *Fn. Sv.* 1643.

Ichneumon niger, antennis filiformibus, ore flaueſcente, pedibus variegatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 179. 8.

Ichneumon Aphidum. Geoff. Inſ. 2. 322. 4.
Friſch. Inſ. 11. tab. 19.

Habitat in Europae aphidibus.

Ouulorum. 123. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 940. 73. *Fn. Sv.* 1644.
Degeer Inſ. 1. tab. 35. fig. 11. 12. 13.

Habitat in gloſſatorum ouis.

Conf. *Schrank. Beytr.* tab. 2. fig. 13. Vix differt, at pedes nigri.

24. I. ater, antennis ramoſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 941. 77. *Fn. Sv.* 1647. *pectinicornis.*
Degeer Inſ. 1. tab. 35. fig. 3. 4. 5.
Act. Holm. 1740. 4. 64. tab. 1. fig. 4—6.
Habitat in laruis ſubcutaneis B. quercus.

25. I. viridis, antennis ramoſis. *ramicornis.*
Degeer Inſ. 2. 2. 200. 16. tab. 31. fig. 14.
Eulophus. Geoff. Inſ. 2. 312. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Phalaenarum laruis.
Singularis ob antennas ramoſas, vix tamen proprii generis.

26. I. apterus niger, pedibus ruſis. *Syſt. Ent.* 344. 97. * *agilis.*
Ichneumon apterus niger, corpore oblongo, antennis pedibusque brunneis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 203. 17. tab. 31. fig. 18.
Habitat in laruis Ichneumonis aphidum Sueciae.

27. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 344. 98. * *curſitans.*
Ichneumon apterus niger, abdomine ouali oblongo, antennis pedibusque ruſis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 205. 18. β.
Habitat in Sueciae hortis.

28. I. apterus rufus, capite abdomineque poſtico nigris. *Syſt. Ent.* 344. 99. *Acarorum.*
Mutilla Acarorum. Linn. Syſt. Nat. 2. 968. 9. *Fn. Sv.* 1729.
Ichneumon apterus rufus, capite, antennis abdomineque poſtico nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 206. 19. tab. 31. fig. 19. 20.
Habitat in Europae borealis Curculionum laruis.
Pedes ferruginei.

29. I. apterus niger, abdomine rufo baſi apiceque nigro. *Syſt. Ent.* 344. 100. * *pedeſtris.*
Habitat in Sueciae hortis.

30. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Syſt. Ent.* 345. 101. *formicarius.*

Mutilla formicaria. Linn. Syſt. Nat. 2. 968. 10. *Fn. Sv.* 1728.
Habitat in Sueciae hortis.

III. EVANIA.

appendigaſter. 1. E. atra, abdomine petiolato breuiſſimo dorſo thoracis impoſito. *Syſt. Ent.* 345. 1.
Sphex appendigaſter atra, abdomine petiolato breuiſſimo, pedibus poſticis longiſſimis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 943. 12.
Ichneumon niger, abdomine breuiſſimo compreſſo truncato, petiolo longo thoracis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 594. 1. tab. 30. fig. 14.
Reaum. Inſ. 6. tab. 31. fig. 13.
Brown Iam. tab. 44. fig. 6.
Habitat in Europa auſtrali, capite bon. ſp., in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

maculata. 2. E. thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, ſecundo margine albis. *Syſt. Ent.* 345. 2.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

112. SPHEX.

* Abdomine petiolato.

fabuloſa. 1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 346. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 941. 1. *Fn. Sv.* 1648.
Sphex nigra, antennis filiformibus, petiolo elongato, alis fuſcis, abdomine antice rubro. *Degeer Inſ.* 2. 2. 148. 4. tab. 28. fig. 27.
Ichneumon niger, abdomine fuluo poſtice nigro, petiolo longiſſimo. *Geoff. Inſ.* 2. 349. 63.
Scopol. carn. 770.
Friſch. Inſ. 2. tab. 1. fig. 6. 7.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 120.
Schaeff. Icon. 83. fig. 1.
Habitat in Europae terra fabuloſa, vbi canis inſtar pedibus anterioribus cuniculum fodit laruamque Phalaenae

laenae ſ. Araneae ſemimortuam in eo ſepelit, cui ouulum concredit, quo facto orificium terra claudit. *Linn.*

S. nigra, abdomine rufo, petiolo maculaque dorſali nigris. *Syſt. Ent.* 346. 2. * *Thomae.*
Habitat in Inſula Thomae Americis.

S. nigra, labio, ano pedibuſque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura S. penſyluanicae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput nigrum labio ferrugineo. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen glabrum, atrum ano ſiue vltimo ſegmento rufo. Pedes ferruginei femoribus baſi nigris. Alae ſubcyaneae.

S. nigra, abdomine petiolato atro, alis ſubuiolaceis. *Syſt. Ent.* 346. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 941. 3. *Amoen. acad.* 6. 412. 89. *penſyluanica.*
Sphex nigra, alis violaceis apice fuſcis, abdominis petiolo filiformi, maxillis longiſſimis incuruatis. *Degeer Inſ.* 3. 586. 2. tab. 30. fig. 2.
Habitat in Penſyluania, in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

S. cyanea, alis albis apice fuſcis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 346. 4. * *violacea.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

S. coerulea, alis cyaneis apice fuſcis, antennis nigris. *Syſt. Ent.* 346. 5. *cyanea.*
Sphex coerulea, alis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 941. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 90.
Sphex coerulea nigra, coeruleo nitida, antennis nigris, alis fuſco violaceis, abdominis petiolo elongato. *Degeer Inſ.* 3. 589. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America boreali.

S. cyanea, abdomine atro, femoribus poſticis rufis. *femorata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus, nitidus. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum. Alae ſubferrugineae. Pedes nigri femoribus poſticis rufis.

tibialis. 8. S. hirta nigra cyaneo nitida, tibiis poſticis ferrugineis, alis nigris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput atrum, corpus hirtum, nigrum, cyaneo nitidum. Pedes quatuor poſtici ferruginei femoribus nigris. Alae nigrae.

flauipes. 9. S. laeuis atra, pedibus flauis, femoribus nigris.
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*
Magnitudo S. cyaneae. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax niger puncto flauo ante alas. Abdomen petiolatum, atrum, nitidum, immaculatum. Alae fuſco flaueſcentes. Pedes flaui femoribus nigris.

Figulus. 10. S. laeuis atra, abdomine petiolato, labio ſegmentorumque marginibus lucidis. *Syſt. Ent.* 347. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 11. *Fn. Sv.* 1650.
Habitat Vpſaliae in parietum ligneorum foraminibus.
Larua apoda, pallida.

lunata. 11. S. abdomine petiolato nigro, primo ſegmento lunula flaua. *Syſt. Ent.* 347. 7. *
Sphex aſiatica ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula vtrinque ad baſin flaua. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 5. *Muſ. Lud. Vlr.* 405.?
Sphex flauo maculata nigra, alis fuſcis, abdominis petiolo longiſſimo, thorace abdominisque baſi pedibusque flauo maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 580. 4. tab. 30. fig. 4.
Sphex caementaria. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 6—8.
Habitat in Antigua Inſula.

feruens. 12. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuſcis.
Syſt. Ent. 347. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 406.
Habitat in India.
Abdominis petiolus niger.

iamaicenſis. 13. S. abdomine petiolato nigro, ſegmento primo toto reliquis margine flauis. *Syſt. Ent.* 347. 10. *
Habitat in Iamaica Inſula.

14. S.

14. S. nigra, capite petioli baſi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*
Habitat in Malabar. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura S. ſpirificis, at paullo maior. Antennae fuſcae baſi ferrugineae. Caput ferrugineum maxillis apice atris. Thorax hirtus, ater, lobo antico punctoque ante alas ferrugineis. Abdomen longe petiolatum, atrum, petiolo dimidiato ferrugineo. Pedes ferruginei. Alae cyaneae.

15. S. atra, thorace hirto immaculato, petiolo vniarticulato flauo longitudine abdominis. *Syſt. Ent.* 347. 11. *ſpiriſex.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 942. 9.
Reaum. Inſ. 6. tab. 28. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 1.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 2.
β. *Sphex aegyptia* nigra, petiolo abdominis pedumque articulatis flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 10. *Muſ. Lud. Vlr.* 406.
Habitat in Europa auſtrali, Aegypto, in cylindris ſpiralibus ſub tectis.

16. S. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraſpatana.*
Habitat in Malabar. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis S. ſpirificis, at triplo minor. Caput cum antennis nigrum labio pube argentea. Thorax hirtus, niger, punctis duobus anticis, vnico ante alas lineolaque transuerſa loco ſcutelli flauis. Abdomen atrum petiolo elongato flauo. Pedes quatuor antici flaui femoribus baſi nigris, poſtici flaui femoribus tibiisque apice nigris.

17. S. nigra, thorace maculato, abdomine coeruleſcente, petiolo elongato rufo, faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 348. 12. * *ciliata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

18. S. viridi cyanea, thoracis lobo anteriore diſtincto, alis ſubferrugineis. *Syſt. Ent.* 348. 13. * *lobata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

19. S. viridis nitida, femoribus quatuor poſticis compreſſis ferrugineis. *compreſſa.*

Habitat

Habitat in Malabar. *Muſ. Dom. Banks.*

Affinis S. lobatae, at triplo minor. Antennae fuſcae. Caput et thorax viridi aenea, nitida thorace antice attenuata lobo diſtincto. Abdomen petiolatum, ouatum, magis cyaneum. Pedes antici fuſci femoribus in medio craſſioribus. Poſtici quatuor cyanei femoribus compreſſis ferrugineis. Alae fuſcae.

ichneumonea. 20. S. fulua, abdomine nigro, baſi ferrugineo. *Syſt. Ent.* 348. 14.

Apis ichneumonea roſtro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis ſuturis auro nitentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 36.

Apis antennis filiformibus, capite thoraceque nigris auro maculatis, abdomine brunneo, apice nigro, pedibus teſtaceis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 105. tab. 32. fig. 13.

Habitat in America meridionali.

ſiſpes. 21. S. nigra, abdominis petiolo femoribusque poſticis incraſſatis flauis.

Chryſis ſiſpes atra, abdomine breuiſſimo, pedibus poſticis clauatis denticulatis rufis. *Syſt. Ent.* 359. 15.

Sphex ſiſpes. Linn. Syſt. Nat. 2. 943. 13. *Fn. Sv.* 1657.?

Veſpa femoribus poſticis craſſis globoſis ſerratis denticulo donatis, abdominis globoſi petiolo tenui longo. *Geoff. Inſ.* 2. 380. 16.

Sphex nigrifex. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 1.

Habitat in Europa auſtraliori.

Forte proprii generis animalculum. Antennae ab hoc genere differunt. Femora poſtica clauata, dentata, flaua, macula magna nigra.

punctata. 22. S. flaua nigro punctata femoribus poſticis clauatis dentatis, abdomine conico.

Habitat in Europa.

Singulare inſectum hic colloco ad vlteriorem examinationem. Caput mihi deeſt. Thorax flauus punctis maculisque nigris. Abdomen ſubpetiolatum, conicum, flauum apice nigrum. Pedes flaui femoribus poſticis globoſis, dentatis, puncto apicis baſeosque nigris. Alae albae immaculatae.

Abdo-

** Abdomine ſeſſili.

23. S. nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis. *Syſt. Ent.* 348. 15. * *veſpiformis.*
Habitat in Malabar. *Dr. Koenig.*

24. S. atra immaculata, alis nigris. *Syſt. Ent.* 349. 16. * *morio.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Varietatem vidimus ſimillimam fronte cinerascente articuloque primo antennarum ferrugineo.

25. S. atro cyanea, thoracis lobo antico fuluo. *Syſt. Ent.* 349. 17. * *callaris.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

26. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flauis. *Syſt. Ent.* 349. 18. * *frontalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

27. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *analis.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paullo maior S. fuſca. Corpus totum atrum, immaculatum ſolis abdominis vltimis ſegmentis ferrugineis. Alae albidae paullo cyaneo nitidae.

28. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *ſimilis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Differt manifeſte a praecedente duplo minor. Corpus totum glabrum, atrum vltimis duobus abdominis ſegmentis ſupra ferrugineis. Alae omnes obſcurae, nigrae. Pedes nigri femoribus apice tibiisque ferrugineis.

29. S. glabra atra, abdomine baſi ferrugineo. *Syſt. Ent.* 349. 19. *fuſca.*
Sphex fuſca atra laeuis, abdominis ſegmentis tribus anticis ſubferrugineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 944. 16. *Fn. Sv.* 1652.
Sphex nigra, antennis filiformibus. *Degeer Inſ.* 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.
Ichneumon ater, abdomine ſubſeſſili, ſegmentis tribus anticis rufis, alis nigricantibus. *Geoff. Inſ.* 2. 354. 74.

Veſpa

Habitat in Malabar. *Muſ. Dom.*
Affinis S. lobatae, at triplo mi
Caput et thorax viridi aen
attenuata lobo diſtincto.
tum, magis cyaneum.
in medio craſſioribus.
ribus compreſſis fer

ichneumonea. 20. S. fulua, abdomi
348. 14.
Apis ichneumon
tiolato, tho
Nat. 2. 95
Apis anten
ro mac
bus te
Habit ... aruas impoſito ouo ſepe

ſiſpes. 21. S. ... onte, thoracis ſtriga antica abdominisque ... entorum marginibus cinereis. *Syſt. Ent.* 350. 21.*
... itat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

32. S. nigra, abdomine ſeſſili, ſegmentorum marginibus lucidis. *Syſt. Ent.* 350. 22.
Habitat in Europae ſabuloſis.

...tum. 33. S. nigra, ano puncto albo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Duplo praecedente minor. Corpus totum nigrum. Abdomen terminatur puncto albo, paruo. Alae hyalinae, immaculatae.

gibba. 34. S. nigra, abdomine ferrugineo, apice fuſco, alis anticis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 350. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 33. *Fn. Sv.* 1658.
Scop. carn. 570.
Habitat in Europae ſabuletis.

faſciata. 35. S. nigra, antennis ruſis, alis albis, faſciis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 350. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

36. S.

abdominis ſegmentis baſi atris, apice fu- *cinerea.*
. 350. 25. *
ollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſegmento ſecundo ferrugineo. *tropica.*

lis albis, abdominis ſegmen-
ineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2.
9.

minne ferrugineo, *fugax.*
9. *Ent.* 350. 27. *
om. *Banks.*

tice aureo, alis flaueſcenti- *nitida.*
28. *
Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ra, abdominis ſegmentis vtrinque puncto albo, *ruſipes.*
alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 351. 29. *Linn. Syſt. Nat.*
2. 945. 29. *Fn. Sv.* 1659.
Habitat in Europae ſabuletis.
Varietatem vidi thorace poſtice ferrugineo, vix tamen
diſtinctam.

41. S. atra, capite thoraceque ruſis. *Syſt. Ent.* 351. 30. *nigricor-*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.* *nis.*

42. S. nigra, abdomine rufo, apice atro, alis apice fuſcis, *exaltata.*
puncto albo. *Syſt. Ent.* 351. 31. *
Habitat in Europa.

43. S. atra, thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, *abdomi-*
alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 351. 32. * *nalis.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

44. S. nigra, antennis, tibiis alisque teſtaceis, his apice *capenſis.*
fuſcis. *Syſt. Ent.* 347. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 4.
Muſ. Lud. Vlr. 407.
Habitat in Africa.

45. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Malabaria. *Muſ. Dom. Banks.*

Veſpa Ichneumon maior, capite, thorace et pedibus nigris, abdominis anteriore parte rubra, poſteriore nigra. *Raj. Inſ.* 254. 9.
Goed. Inſ. 1. tab. 58.
Habitat in Europae ſabuletis, laruas attrahens, ſepeliens.

viatica. 30. S. pubeſcens nigra, alis fuſcis, abdomine antice ferrugineo, cingulis nigris. *Syſt. Ent.* 349. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 943. 15. *Fn. Sv.* 1651.
Sphex nigra hirta, antennis filiformibus, petiolo breui, alis fuſcis, abdomine antice rufo, poſtice nigro. *Degeer Inſ.* 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.
Ichneumon niger, abdominis ſegmentis tribus anticis fuluis, alis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 354. 74.
Friſch. Inſ. 2. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae ſabuletis, laruas impoſito ouo ſepeliens.

cingulata. 31. S. nigra, fronte, thoracis ſtriga antica abdominisque ſegmentorum marginibus cinereis. *Syſt. Ent.* 350. 21.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nigra. 32. S. nigra, abdomine ſeſſili, ſegmentorum marginibus lucidis. *Syſt. Ent.* 350. 22.
Habitat in Europae ſabuloſis.

punctum. 33. S. nigra, ano puncto albo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Duplo praecedente minor. Corpus totum nigrum. Abdomen terminatur puncto albo, paruo. Alae hyalinae, immaculatae.

gibba. 34. S. nigra, abdomine ferrugineo, apice fuſco, alis anticis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 350. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 33. *Fn. Sv.* 1658.
Scop. carn. 570.
Habitat in Europae ſabuletis.

faſciata. 35. S. nigra, antennis rufis, alis albis, faſciis duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 350. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

36. S.

36. S. cinerea, abdominis ſegmentis baſi atris, apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 350. 25. * *cinerea.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

37. S. nigra, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo. *Syſt. Ent.* 350. 26. *tropica.*
Sphex tropica nigra, oculis albis, abdominis ſegmento ſecundo latiori ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 945. 27. *Muſ. Lud. Vlr.* 408.
Habitat in America meridionali.

38. S. thorace tomentoſo aureo, abdomine ferrugineo, alis flaueſcentibus, faſcia fuſca. *Syſt. Ent.* 350. 27. * *fugax.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

39. S. ferruginea, thorace poſtice aureo, alis flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 351. 28. * *nitida.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

40. S. atra, abdominis ſegmentis vtrinque puncto albo, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 351. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 945. 29. *Fn. Sv.* 1659. *ruſipes.*
Habitat in Europae ſabuletis.
Varietatem vidi thorace poſtice ferrugineo, vix tamen diſtinctam.

41. S. atra, capite thoraceque ruſis. *Syſt. Ent.* 351. 30. *nigricornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

42. S. nigra, abdomine rufo, apice atro, alis apice fuſcis, puncto albo. *Syſt. Ent.* 351. 31. * *exaltata.*
Habitat in Europa.

43. S. atra, thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 351. 32. * *abdominalis.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

44. S. nigra, antennis, tibiis alisque teſtaceis, his apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 347. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 942. 4. *Muſ. Lud. Vlr.* 407. *capenſis.*
Habitat in Africa.

45. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Malabaria. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae cyaneae, nitidae.

turcica. 46. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Syst. Ent.* 351. 33. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 47. S. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *Syst. Ent.* 352. 34. *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

flava. 48. S. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flauis apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 35. *
Habitat in India orientali.

bicolor. 49. S. atra, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuscis. *Syst. Ent.* 352. 36. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

flauicornis. 50. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Maior S. ruficorni. Caput nigrum labio antennisque totis ferrugineis. Corpus atrum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Tibiae posticae serratae.

ocellata. 51. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis, anticis macula ocellari ferruginea.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Antennae nigrae articulo primo crassiori piceo. Caput nigrum oculis pallidis oreque ferrugineo. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Alae omnes cyaneae, anticis macula media ferruginea puncto cyaneo. Pedes omnes testacei. Tibiae posticae serratae.

ruficornis. 52. S. cyanea, antennis rufis. *Syst. Ent.* 352. 37. *
Habitat in America meridionali.

coerulea. 53. S. coerulea, alis apice albicantibus. *Syst. Ent.* 352. 38.
Sphex coerulea alis ferrugineis basi nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 947. 38.
Sphex auripennis nigra coeruleo nitida, alis ferrugineo aureis

aureis basi nigris apice albicantibus, antennis apice ferrugineis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 585. tab. 30. fig. 1.
Sphex rubra. Drury Inſ. 2. tab. 39. fig. 6.
Habitat in America meridionali.
Variat alis ferrugineis basi nigris, et nigris macula media ferruginea. Apex alarum ſemper albicat.

113. TIPHIA.

1. T. nigra, femoribus quatuor poſticis angulatis rufis. *Syſt. Ent.* 353. 1. * — *femorata.*
Habitat in Anglia.

2. T. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis quinque flauis, ſecunda interrupta. *Syſt. Ent.* 353. 2. * — *ſcincta.*
Habitat in Europa, Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. — *variegata.*
Habitat in Sibiria. *Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae nigrae. Caput nigrum ore flauo fronteque pube argentea. Thorax niger margine antico macula magna ante alas ſcutelloque flauis. Abdomen flauum faſcia vna alteraue atra. Anus incuruus, ater.

4. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, ano pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 353. 3. * — *haemorrhoidalis.*
Habitat in America meridionali. *D. v. Rohr.*

5. T. nigra, thorace macula dorſali rufa. *Syſt. Ent.* 353. 4. * — *ephippium.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

6. T. hirta nigra, thorace antice rufeſcente, abdominis ſegmento ſecundo tertioque flauis. *Syſt. Ent.* 354. 5. * — *radula.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. T. nigra, abdomine faſciis tribus flauis, ano pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 354. 6. * — *tricincta.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

8. T. atra, thorace antice cinereo villoſo, poſtice retuſo, alis cyaneis. *Syſt. Ent.* 354. 7. * — *collaris.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

pedeſtris. 9. T. aptera nigra flauo variegata, thorace compreſſo. *Syſt. Ent.* 354. 8. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

114. SCOLIA.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Syſt. Ent.* 355. 1. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus medium atrum, immaculatum. Alae cyaneae puncto paruo transuerſo ad marginem craſſiorem alae anticae.

nigrita. 3. S. atra, alis albis, coſta atra.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, tota atra, immaculata. Alae omnes albae margine exteriori late atro, qui tamen in alis poſticis apicem haud attingit.

4macula-ta. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. *Syſt. Ent.* 355. 2. *
Sphex maculata. Drury Inſ. 2. tab. 39. fig. 2.
Habitat in America boreali.

flaui-frons. 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis. *Syſt. Ent.* 355. 3. *
Sphex bidens. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

6macula-ta. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Corpus atrum macula flaua ante et pone oculos. Abdomen maculis ſex flauis, quarum poſticae fere coëunt.

2macula-ta. 7. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flauis.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Yeats.*
Praecedentibus minor. Antennae flauae primo articulo nigro. Corpus hirtum, nigrum. Maculae duae glabrae,

brae, luteae in tertio abdominis segmento. Alae apice fuscae.

8. S. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 355. 4.* *ferruginea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. S. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flauis. *Syst. Ent.* 355. 5.* *radula.*
Sphex plumipes. Drury Inf. 1. tab. 44. fig. 5.
Habitat in America boreali.

10. S. cinereo hirta, abdomine cyaneo, fasciis quinque flauis. *5fasciata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput et thorax pube densa, cinerea tecta. Abdomen cylindricum, cyaneum, nitidum fasciis quinque flauis, posterioribus obsoletioribus. Anus tridentatus. Alae fuscescentes. Pedes hirti, fusci.

11. S. hirta atra, abdomine fasciis duabus flauis, alis cyaneo atris. *Syst. Ent.* 356. 6.* *2cincta.*
Sphex radula. Sulz. Inf. tab. 27. fig. 4.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

12. S. hirta atra, vertice fuluo. *Syst. Ent.* 356. 7.* *verticalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *4pustulata.*
Habitat in Malabaria. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, tota atra. Abdominis segmentum secundum et tertium vtrinque puncto rufo, posteriori maiori. Alae omnes cyaneae, nitidae.

14. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro, punctis quinque albis. *5punctata.*
Habitat in Germania.
Parua. Antennae petiolatae, nigrae. Caput nigrum, puncto paruo albo in orbita oculorum. Thorax niger antice vtrinque puncto albo. Abdominis segmentum primum atrum, 2. 3. rufa, reliqua atra punctis quinque albis 2. 2. 1. quorum duo intermedia minutissima. Pedes breues, nigri.

4guttata. 15. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. coliae 4punctatae, at paullo minor. Antennae petiolatae, nigrae, ſubtus ferrugineae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum punctis vtrinque duobus transuerſalibus albis. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes nigri.

4punctata. 16. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo fuſcis. *Syſt. Ent.* 356. 8. *
Habitat in Italia.

ſexcincta. 17. S. nigra flauo maculata, abdomine atro, ſtrigis ſex flauis. *Syſt. Ent.* 356. 9. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

interrupta. 18. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro, faſciis ſex flauis, anticis tribus interruptis, ano tridentato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis videtur S. coliae 7cinctae. Antennae nigrae. Caput cinereo hirtum labio baſi vtrinque lineola flaua. Thorax niger cinereo pubeſcens punctis tribus ſcutellaribus flauis. Abdomen pubeſcens, atrum, faſciis ſex flauis anticis tribus interruptis, quarto vtrinque puncto nigro. Anus dentibus tribus validis. Pedes nigri, tibiis quatuor anticis ſupra flauis. Alae albidae coſta anteriorum ferruginea.

7cincta. 19. S. cinereo hirta, abdomine coeruleſcente, faſciis ſeptem flauis, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 356. 10. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

115. CHRYSIS.

ſplendida. 1. C. coerulea nitida, ano quadridentato. *Syſt. Ent.* 357. 1 *
Habitat in Malabaria. *D. Koenig*, in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus totum coeruleum viridi colore nitens.

ſmaragdula. 2. C. viridis nitida, ano ſexdentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 357. 2. *
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

3. C.

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato coeruleo. *coelestis.*
Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo praecedentis. Antennae fuſcae. Caput et thorax coerulea, nitida ſcutello prominente concauo. Abdomen aureum nitidum ano coeruleo quadridentato. Pedes coerulei apice fuſci.

4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari aurea, ano ſexdentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 357, 3.* *oculata.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

5. C. viridis nitida, abdominis ſecundo ſegmento vtrinque ocello coeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *Syſt. Ent.* 357. 4. * *lyncea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Drury.*

6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato. *Syſt. Ent.* 357. 5. * *carnea.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 7. *Fn. Sv.* 1669. *fulgida.*
Habitat in Europa.
Paullo maior C. ignita.

8. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *Syſt. Ent.* 358. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 947. 1. *Fn. Sv.* 1665. *ignita.*
Chryſis viridis nitida, thorace poſtice coeruleo, abdomine aureo quadridentato. *Degeer Inſ.* 2. 2. 155. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Veſpa thorace viridi coeruleo, abdomine inaurato pone cupreo dentato. *Geoff. Inſ.* 2. 382. 20.
Friſch. Inſ. 9. tab. 10. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 121.
Schaeff. Elem. tab. 40.
Icon. tab. 74. fig. 7. 8.
Habitat in Europae muris.

bidentata. 9. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdomineque ſegmentis duobus primis aureis. *Syſt. Ent.* 358. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 947. 2.
Chryſis cyanea nitida, abdomine macula magna nigra, alis apice fuſcis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 159. 2. tab. 29. fig. 3. 4.
Habitat in Europa.
Anus dentibus tribus breuiſſimis.

ſuccincta. 10. C. glabra viridis nitens, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato. *Syſt. Ent.* 358. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 947. 3.
Habitat in Europa boreali.

lucidula. 11. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *Syſt. Ent.* 358. 9. *
Veſpa viridi coerulea, abdomine thoraceisque antica parte ruberrimis. *Geoff. Inſ.* 2. 382. 19.
Sphex nobilis. Scop. carn. 792.
Habitat in Europa auſtraliori.

feruida. 12. C. glabra aurea nitida, abdomine ſubtus atro.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua magnitudine C. auratae. Caput, thorax, abdomen aurea, glabra, nitida, ſub alis cyanea. Abdomen ſubtus atrum. Pedes atri.

aurata. 13. C. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 359. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 4. *Fn. Sv.* 1666.
Veſpa thorace viridi coeruleo, abdomine aurato, cupreo pone inermi. *Geoff. Inſ.* 2. 383. 27.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Europae muris.

cyanea. 14. C. glabra nitens, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 359. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1667.
Veſpa coerulea nitens. *Geoff. Inſ.* 2. 384. 23.
Schaeff. Icon. tab. 81. fig. 5.
Scop. carn. 697.
Habitat in Europae muris.

15. C.

15. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo. *Syſt. Ent.* 359. 12. * *amethyſtina.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

16. C. viridis nitens, thorace poſtice bidentato, ano quadridentato. *Syſt. Ent.* 359. 13. * *nitidula.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

17. C. aurea, abdomine ferrugineo apice cyanea. *Syſt. Ent.* 359. 14. *ſemiaurata.*
Sphex ſemiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 35. *Fn. Sv.* 1661.
Veſpa capite thoraceque rubro cupreo, abdomine rufo pone nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 384. 24.
Habitat in Europa boreali.

116. THYNNVS.

1. T. abdomine atro, ſegmento ſecundo tertio quartoque punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 360. 1. * *dentatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

2. T. abdomine nigro, ſegmentis faſcia interrupta flaua, ſcutello emarginato. *Syſt. Ent.* 360. 2. * *emarginatus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

3. T. ater, abdominis ſegmentis margine villoſo cinereis, ano integro. *Syſt. Ent.* 360. 3. * *integer.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

117. LEVCOSPIS.

1. *Leucoſpis. Syſt. Ent.* 361. 1. * *dorſigera.*
Sphex dorſigera. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 11.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

118. BEMBEX.

1. B. labio ſuperiori rotundato integro, corpore nigro flauoque vario. *Syſt. Ent.* 361. 1. *ſignata.*
Veſpa ſignata thorace ſupra nigro, lineis quatuor faſciolisque

lisque duabus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 952. 24. *Muſ. Lud. Vlr.* 410.
Veſpa ſignata. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 9.
Habitat in America meridionali.

punctata. 2. B. labio ſuperiori integro, abdominis ſegmentis atris, punctis quatuor flauis. *Syſt. Ent.* 361. 2. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

roſtrata. 3. B. labio ſuperiori conico fiſſo, abdomine atro, faſciis glaucis repandis. *Syſt. Ent.* 362. 3.
Apis roſtrata labio ſuperiori conico inflexo, abdominis faſciis glaucis repandis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 957. 25. *Fn. Sv.* 1700. *Iter Gotl.* 336.
Habitat in Europae monticolis arenoſis, in ſingulis nidis vnico pullo.

faſciata. 4. B. labio rotundato, nigra, abdomine faſciis ſex flauis, anterioribus quinque interruptis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flauo. Caput cinereo pubeſcens labio rotundato flauo. Thorax fuſcus, cinereo pubeſcens, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum faſciis ſex flauis, anterioribus quinque interruptis. Pedes flaui femoribus nigris.

119. VESPA.

cincta. 1. V. nigra, thorace obſcure maculato, abdomine atro, faſcia ferruginea. *Syſt. Ent.* 362. 1. *
Sphex tropica. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 5.
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*
Varietas minor thorace immaculato e Promontorio bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

ephippium. 2. V. abdomine ferrugineo, ſegmento ſecundo maiori atro, ſcutello tridentato. *Syſt. Ent.* 362. 2. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

orientalis. 3. V. ferruginea, abdomine faſcia flaua vtrinque bipunctata. *Syſt. Ent.* 363. 3. *

Veſpa

Veſpa orientalis fuſca, abdominis ſegmento tertio quarto-
toque flauis, punctis duobus nigris. *Linn. Mant.* 540.
Veſpa turcica. Drury Inſ. 2. tab. 39. fig. 1.
Habitat in Oriente.

4. V. ferruginea, abdomine atro, faſciis tribus interruptis flauis. *Syſt. Ent.* 363. 4. * — *tricincta.*
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

5. V. nigricans, abdominis primo et ſecundo ſegmento baſi ferrugineis, ſexto toto flauo. *Syſt. Ent.* 363. 5. * — *analis.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*

6. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis anticis nigricantibus. *Syſt. Ent.* 363. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 1. — *carolina.*
Habitat in America boreali.
Magnitudo V. crabronis.

7. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Syſt. Ent.* 363. 7. * — *cornuta.*
Veſpa cornuta roſtro corneo ſubulato, abdomine atro, ſegmento ſecundo maiore. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 951. 20. *Muſ. Lud. Vlr.* 409.
Apis cornuta. Drury Inſ. 2. tab. 48. fig. 3.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Mandibulae ſemper porrectae, in altero ſexu cornutae.

8. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis inciſuris puncto nigro duplici contiguo. *Syſt. Ent.* 364. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 3. *Geoff. Inſ.* 2. 368. 1. — *crabro.*
Veſpa nigra luteaque, capite poſtice, thorace antice, antennarumque primo articulo teſtaceis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 132. tab. 27. fig. 9. 10.
Scop. carn. 824.
Mouff. Inſ. 50.
Raj. Inſ. 250.
Friſch. Inſ. 9. tab. 11. fig. 1.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 9.
Reaum. Inſ. 6. tab. 18. fig. 1.
— — 4. tab. 10. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 5.
— — tab. 136. fig. 3.
Habitat ſub arborum radicibus. Apibus inſidiatur.

9. V.

vulgaris. 9. V. thorace vtrinque lineola interrupta, ſcutello quadrimaculato, abdominis inciſuris punctis nigris diſtinctis. *Syſt. Ent.* 364. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 949. 4. *Fn. Sv.* 1671.

Veſpa, thorace lineolis trium parium differentium flaueſcentium. *Geoff. Inſ.* 2. 369. 2.

Veſpa nigra luteaque, antennis totis nigris. *Degeer Inſ.* 2. 2. 111. tab. 26. fig. 7.

Veſpa vulgaris Raj. Inſ. 256.
Scopol. carniol. 825.
Reaum. Inſ. 6. tab. 12. fig. 7. 8.
Friſch. Inſ. 9. tab. 12. fig. 2.
Swammerdam Bibl. tab. 26. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 130.
—— —— *Icon.* tab. 35. fig. 4.

Habitat ſub Europae tectis, praedatur Muſcas, furatur mel Apum.

gallica. 10. V. thorace vtrinque lineola, ſcutello ſexmaculato, abdominis inciſuris flauis: ſecunda bimaculata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 949. 7.

Habitat in Europa auſtraliori.

Affinis V. vulgari, at minor.

rufa. 11. V. thorace vtrinque lineola, ſcutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo. *Syſt. Ent.* 364. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 5. *Fn. Sv.* 1672.

Habitat in Europa boreali.

norwegica. 12. V. thorace vtrinque lineola, ſcutello immaculato, abdominis ſegmentis margine flauis, ſecundo vtrinque macula rufa.

Habitat in Norwegia. *Dom. Lund.*

Affinis praecedentibus. Caput nigrum ore flauo. Thorax pubeſcens niger lineola vtrinque flaua. Scutellum omnino immaculatum. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus flauis. Macula magna rufa in ſecundo ſegmento.

maculata. 13. V. nigra, thorace albo maculato, ſcutello quadrimaculato, abdomine poſtice albo. *Syſt. Ent.* 364. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 948. 2. *Amoen. acad.* 6. 412. 91.

Veſpa

Veſpa nigra, thoracis lateribus apiceque abdomineque poſtice ſulphureo maculatis. *Degeer. Inſ.* 3. 584. 9. tab. 29. fig. 13.
Habitat in America boreali.

4. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine faſciis ſex dentatis luteis: prima lineari interrupta *Syſt. Ent.* 365. 12. * *arenaria.*
Habitat in Americae arenoſis, fauos ſtruens planos, horizontales, incumbentes, cellis hexagono prismaticis, deorſum ſpectantibus. Delectatur fructibus dulcibus, eorumque ſuccis expreſſis. *Muſ. Dom. Banks.*

5. V. thoracis dorſo nigro: lineis duabus flauis, ſcutello flauo, lineola nigra. *Syſt. Ent.* 365. 13. * *lineata.*
Habitat in America *Dom. Drury.*

6. V. flaua, thoracis dorſo nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Syſt. Ent.* 365. 14. * *carnifex.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. V. fuſca, capite ferrugineo, antennis medio nigris, *Syſt. Ent.* 365. 15. * *lanio.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

8. V. fuſco ferruginea, fronte flaueſcente, antennis vnicoloribus. *ſchach.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae ferrugineae, immaculatae. Corpus totum fuſco ferrugineum, immaculatum, abdominis apice tamen paullo pallidiore. Frons flauicat. Alae ferrugineae.

9. V. fuſca, genubus, antennarum apicibus margineque primi ſegmenti flauis. *Syſt. Ent.* 366. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 9. *Amoen. acad.* 6. 413. 93. *annularis.*
Veſpa nigro fuſca, thoracis lateribus rubris, abdomine faſcia tarſisque flauis. *Degeer Inſ.* 3. 583. 7. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America boreali.

10. V. fuſca, abdomine cineraſcente, ſegmenti primi margine flaueſcente. *humilis.*

Habi-

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis. Caput et thorax fuſca, ferrugineo paullo mixta. Labium mox flaueſcens, mox fuſcum. Abdomen cineraſcens, obſcurum margine primi ſegmenti tenuiſſime flauo. Alae ferrugineo fuſcae. Pedes ferruginei femoribus fuſcis.

tepida. 21. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *Syſt. Ent.* 366. 17. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

aeſtuans. 22. V. thoracis dorſo atro, ſcutello quadripunctato, abdomine atro, ſegmento primo et ſecundo maculis duabus albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput nigrum labio oreque ferrugineis. Maxillae porrectae, exſertae fere longitudine antennarum. Antennae ferrugineae. Thorax ſubtus ferrugineus dorſo atro. Macula vtrinque pallida in margine antico. Puncta quatuor alba in ſcutello, quorum duo poſtica eleuata, fere ſpinoſa. Abdomen ouatum, atrum primo ſegmento baſi ferrugineo apice maculis duabus albis. Segmentum ſecundum maculis duabus maioribus transuerſis albis. Alae et pedes ferruginei.

calida. 23. V. nigra, abdomine apice fuluo. *Syſt. Ent.* 366. 18. *
Veſpa calida nigra, abdominis apice antennisque fuluis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 952. 27.
Habitat in Africa aequinoctiali.

haemorrhoidalis. 24. V. nigra, thorace antice abdomineque poſtice ferrugineis, alis flauis baſi atris. *Syſt. Ent.* 366. 19. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*

albifrons. 25. V. atra, labio abdominisque faſcia niueis. *Syſt. Ent.* 366. 20. *.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

concinna. 26. V. nigra, abdomine ferrugineo, ſegmento ſecundo toto atro. *Syſt. Ent.* 367. 21. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

27. V.

7. V. atra, ſcutello abdominisque faſcia baſeos albis. *vncinata.*
Syſt. Ent. 367. 22. *
Veſpa quadridens atra, thorace quadridentato, ſcutello primoque ſegmento abdominis niueis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 951. 15. *Amoen. acad.* 6. 413. 92. At thorax in noſtra omnino inermis.
Veſpa cincta nigra, alis fuſco violaceis, thorace maculis tribus, abdomine faſcia ſulphureis. *Degeer Inſ.* 3. 584. 8. tab. 29. fig. 12.
Habitat in America.

8. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 367. 23. * *rufipes.*
Habitat in Inſulis Oceani pacifici. *Muſ. Dom. Banks.*

9. V. thorace poſtice lineolis duabus flauis, abdomine *marginalis.*
ferrugineo, ſegmento primo tertioque nigris; margine flauo. *Syſt. Ent.* 367. 24. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Muſ. Dom. Banks.*

30. V. ferruginea, abdominis ſegmento ſecundo nigro: *oculata.*
macula vtrinque ocellari lutea.
Habitat in Italia. *Dr. Alioni.*
Statura V. dorſalis. Caput cum antennis obſcure ferrugineum. Thorax ferrugineus macula magna dorſali nigra. Abdomen ouatum ſegmento primo ferrugineo, ſecundo nigro vtrinque macula magna ocellari lutea, reliqua breuiſſima, ferruginea. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei.

31. V. ferruginea, abdominis primo ſegmento macula *dorſalis.*
nigra margineque flauo. *Syſt. Ent.* 367. 25. *
Habitat in America boreali. *Lewin.*

32. V. nigra, thorace punctis duobus, ſcutello bipuncta- *parietum.*
to, abdomine faſciis quinque flauis, prima remotiſſima. *Syſt. Ent.* 368. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 949. 6. *Fn. Sv.* 1673. et 1679.
Veſpa nigra, abdomine faſciis quinque flauis, prima remotiſſima. *Geoff. Inſ.* 2. 376.
Roſ. Inſ. 2. *Veſp.* tab. 17. fig. 8.
Friſch. Inſ. 9. tab. 12. fig. 1.
Habitat in foraminibus parietum ligneorum.

tridens. 33. V. nigra, abdomine faſciis quinque flauis, ano tridentato.

Habitat in Italia. *Dr. Alioni.*

Parua duplo praecedente minor. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo: Thorax niger puncto ſub alis flauo. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus flauis. Anus tridentatus. Pedes flaui femoribus nigris.

ſerripes. 34. V. nigra, abdomine faſciis quinque flauis, tibiis ſerrato ſpinoſis.

Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*

Media. Antennae nigrae articulo ſecundo tertioque rufis. Caput nigrum maculis tribus, ſub antennis punctis duobus pone oculos fuluis. Thorax niger punctis duobus anticis, ſcutello punctisque duobus poſticis flauis. Abdomen atrum faſciis ſex flauis, prima fere interrupta. Pedes flaui tibiis omnibus ſerrato ſpinoſis. Alae fuſcae.

muraria. 35. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine faſciis quatuor flauis, prima remotiſſima. *Syſt. Ent.* 368. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 8. *Fn. Sv.* 1674.

Scopol. carn. 828.

Friſch. Inſ. 9. tab. 12. fig. 8. 9.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Europae muris.

Scutellum immaculatum.

ſpinipes. 36. V. nigra, abdomine faſciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis. *Syſt. Ent.* 368. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 10. *Fn. Sv.* 1682.

Habitat in Europa boreali.

bidens. 37. V. nigra, thorace biſpinoſo, abdominis ſegmentis tribus margine luteis. *Syſt. Ent.* 368. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 951. 16.

Habitat in Europa boreali.

Scutellum bipunctatum.

2faſciata. 38. V. nigra, thorace immaculato, abdomine faſciis duabus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 14. *Fn. Sv.* 1683.

Habi-

Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Labium flauum.

9. V. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis duabus flauis. *cincta.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua a praecedente diſtincta. Antennae nigrae. Caput nigrum puncto inter antennas duobusque ad baſin labii flauis. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus ante alas quatuorque loco ſcutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum faſciis duabus flauis.

10. V. abdominis faſciis quatuor flauis, tertia interrupta. *aruenſis.*
Syſt. Ent. 368. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 12. *Fn. Sv.* 1678.
Veſpa primo abdominis ſegmento pyriformi faſciisque tribus flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 375. 7.
Degeer Inſ. 2. 2. 146. 3.
Schaeff. Icon. tab. 93. 8.
Habitat in Europae muris.

11. V. nigra, thorace lineola punctis duobus ſcutelloque flauis, abdomine faſciis quatuor flauis, prima interrupta. *Syſt. Ent.* 369. 31. *campeſtris.*
Veſpa campeſtris nigra, thorace lituris quatuor abdominisque faſciis quatuor flauis, prima interrupta. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 13. *Fn. Sv.* 1677.
Habitat in Europae parietibus.

12. V. nigra, abdomine atro nitido, faſciis ſex flauis. *ſexfaſciata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua. Antennae ſupra nigrae, ſubtus flauae. Caput nigrum labio punctoque inter antennas flauis. Thorax niger ſtriga marginis anterioris flaua. Abdomen atrum, nitidum ſegmentis margine flauis, faſcias ſex conſtituentibus. Pedes flaui femoribus nigris.

13. V. ferruginea, abdomine faſciis quinque flauis, antennis medio nigris, apice flauis. *Syſt. Ent.* 369. 32. * *tricolor.*
Habitat in Iamaica.

14. V. thorace maculato, abdomine faſciis quatuor punctisque duobus primi ſegmenti flauis. *Syſt. Ent.* 369. 33. * *bipunctata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 45. V. thorace maculato, abdomine faſciis tribus punctisque duobus primi ſegmenti flauis. *Syſt. Ent.* 369. 34.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variabilis. 46. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo, ſegmento primo macula, ſecundo toto nigris.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo nigroque varia. Labium interdum flaueſcens. Maculae duae flauae ſub ſcutello. Abdomen flauicans. Primum ſegmentum macula magna nigra, ſecundum totum atrum, tertium baſi atrum. Reliqua flaua. Pedes ferruginei.
Variat rarius colore abdominis magis nigro.

cinerascens. 47. V. nigra, thorace poſtice vtrinque ſubſpinoſo, alis violaceis. *Syſt. Ent.* 369. 35.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

tecta. 48. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorſo nigro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum labio poneque oculos flauum. Thorax niger lobo antico et poſtico ferrugineis. Abdomen ſeſſile, ferrugineum, linea dorſali late nigra. Alae anticae ſubcyaneae, baſi ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus poſticis atris.

lateralis. 49. V. obſcura, abdomine atro, lateribus albidis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Caput obſcure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax obſcure ferrugineus dorſo nigro. Abdomen glabrum atrum lateribus late albidis. Pedes obſcure ferruginei.

flaueſcens. 50. V. ferruginea, alis apice macula fuſca. *Syſt. Ent.* 370. 36.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gibboſa. 51. V. capite thoraceque maculatis, abdomine variolo quadrifaſciato, primo ſegmento gibboſo. *Syſt. Ent.* 370. 37.*
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

52. V.

52. V. ſcutello faſciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine faſciis flauis, ano fuſco. *Syſt. Ent.* 370. 38.* *americana.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

53. V. abdominis primo ſegmento infundibuliformi, ſecundo campanulato maximo. *Syſt. Ent.* 370. 39.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 950. 11. *Fn. Sv.* 1676. *coarctata.*
Veſpa nigra, abdominis articulo primo infundibuliformi, ſecundo campanulato maximo. *Geoff. Inſ.* 2. 377. tab. 16. fig. 2.
Scop. carn. 830.
Friſch. Inſ. 9. tab. 9.
Habitat in Europae hortis.
Abdomen nigrum faſciis flauis.

54. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo, maculis quatuor flauis. *Syſt. Ent.* 371. 40.* *arcuata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

55. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, apice nigro, maculis duabus flauis. *Syſt. Ent.* 371. 41.* *campaniformis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

56. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo, faſcia atra. *petiolata.*
Habitat in Malabaria. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Antennae ferrugineae, vncinatae. Caput ferrugineum faſcia verticis inter oculos atra. Thorax ferrugineus lobo antico flauo. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus baſi faſciaque apicis atris. Segmentum ſecundum ferrugineum, apice atrum, reliqua flaueſcentia. Pedes ferruginei.

57. V. abdomine flauo baſi nigro, petiolo incuruo ferrugineo, faſciis duabus nigris. *Syſt. Ent.* 371. 42.* *pyriformis.*
Habitat in China. *Drury.*

58. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipunctato, ſecundo ſegmento faſcia interrupta omnibusque margine flauis. *pomiformis.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo V. coarctatae. Antennae nigrae primo articulo ſubtus flauo. Caput nigrum labio flauo, puncto medio nigro. Thorax niger faſcia antica, puncto magno ſub alis maculisque quinque ſcutellaribus flauis. Abdominis primum ſegmentum elongatum, infundibuliforme punctis duobus margineque flauis, ſecundum campaniforme, maximum, nigrum, faſcia media interrupta margineque flauis, reliqua breuiſſima margine flauo. Pedes flaui.

griſea. 59. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo, lateribusque flauo maculatis. *Syſt. Ent.* 372. 43. *
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

iuncea. 60. V. cinereo fuſca, abdominis immaculati petiolo elongato incuruo ferrugineo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et ſumma affinitas V. griſeae, at paullo minor et abdominis latera immaculata. Alae nigrae.

macilenta. 61. V. cineraſcens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, ſecundo ſegmento maculis duabus cinereis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium, at duplo minor. Antennae ferrugineae dorſo nigro. Caput et thorax cineraſcentia, ſubuilloſa dorſo obſcuriore. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus, immaculatus. Secundum ſegmentum ferrugineum apice maculis duabus griſeis, reliqua nigricantia. Pedes ferruginei. Alae albidae.

tabida. 62. V. nigra flauo maculata, abdominis petiolo nigro, ſecundo ſegmento baſi flauo.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus paruum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo. Thorax niger margine antico punctis duobus ſub alis, duobus transuerſis loco ſcutelli, lineolisque duabus ſub ſcutello flauis. Abdomen atrum, petiolo elongato, incuruo, immaculato. Segmentum ſecundum baſi flauum, tertium vix baſi flauicat. Pedes flaui femoribus poſticis nigris.

63. V.

63. V. abdominis ferruginei petiolo nigro, fascia flaua. *Syst. Ent.* 372. 44. * *attenuata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

64. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *Syst. Ent.* 372. 45. * *cyanea.*
Habitat in Brasilia. Nidus cordatus cortice tenuissimo tectus Anacardii orientalis truncis adhaeret. *Mus. Dom. Banks.*

65. V. nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo fascia, reliquis basi nigris. *Vespa conica* nigra, thorace antice ferrugineo, abdomine conico flauo, segmento secundo et sexto basi nigris. *Syst. Ent.* 372. 46. * *conica.*
Habitat in America meridionali, in Italia. *D. Allioni.*

66. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 373. 47. * *arietis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. v. Rohr.*

67. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis, secundo punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 373. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 951. 17. *Fn. Sp.* 1680. *biglumis.*
Habitat in Europa, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium struens.

68. V. nigra, abdomine flauo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Syst. Ent.* 373. 49. * *triangulum.*
Habitat Hafniae.

120. CRABRO.

1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis. *Syst. Ent.* 373. 1. * *tridentatus.*
Habitat in Europa australi.

2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 373. 2. * *spinosus.*
Habitat in Europa australiori.

3. C. thorace immaculato, abdomine maculis vtrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 374. 3. *fossorius.*

Sphex foſſoria. Linn. Syſt. Nat. 2. 946. 32. Fn. Sv. 1662.
Habitat in Europae montibus ſabulofis.
Maculae abdominis poſticae connatae in faſciam.

ſubterraneus. 4. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 374. 4. *
Habitat Hafniae.

maculatus. 5. C. thorace maculato, abdomine atro, maculis vtrinque quatuor, tibiisque flauis.
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae primo articulo flauo. Caput nigrum labio argenteo. Thorax niger ſtriga antica, punctо ſub alis ſcutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum, maculis vtrinque quatuor transuerſis flauis. Femora nigra, tibiae flauae.

flauipes. 6. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo, ſegmentorum marginibus anoque nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Medius. Antennae nigrae. Caput nigrum labio flauo fronteque pube argentea. Thorax niger ſtriga marginali antica, punctis ſub alis ſtrigaque marginali poſtica duplicata flauis. Abdomen flauum ſegmentorum marginibus vltimoque ſegmento toto atris. Pedes flaui.

ſexcinctus. 7. C. thorace maculato, abdomine faſciis ſex flauis, primis interruptis. *Syſt. Ent.* 374. 5. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

cribrarius. 8. C. niger, abdomine faſciis flauis, intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concauis. *Syſt. Ent.* 374. 6.
Sphex cribraria. Linn. Syſt. Nat. 2. 945. 23. *Fn. Sv.* 1675.
Sphex abdomine faſciis duabus interruptis, pedibus anticis clypeatis. *Degeer Inſ. 2.* 2. 139. tab. 28. fig. 1.
Veſpa Ichneumon antennis reflexis, pedibus anterioribus velut clypeatis. *Raj. Inſ.* 255. 14.
Apis tibiis anticis lamella cribriformi. *Vdm. Diſſ.* 94
Roland. Act. Holm. 1751. 56. tab. 3. fig. 1.
Naturforſch. 2. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 177. fig. 6.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae floribus.
Sexus alter pedibus ſimplicibus, alter clypeatis ad arctiorem cohaeſionem in copula.

9. C. niger, abdomine punctis flauis, pedibus anticis concauo clypeatis. *Syſt. Ent.* 375. 7. *clypeatus.*
Sphex clypeata. Linn. Syſt. Nat. 2. 945. 24.
Apis nigra, abdomine faſciis ſex flauis, primis duabus interruptis, tibiis anticis lamellis integris. *Schreb. Inſ.* 11. tab. 1. fig. 8.
Habitat Halae Saxonum.

10. C. niger, abdominis faſciis tribus flauis, primis interruptis, tibiis flauis. *Syſt. Ent.* 375. 8. *vagus.*
Sphex vaga. Linn. Syſt. Nat. 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1661. *Scop. carn.* 785.
Habitat in Europae floribus.
Variat thorace maculato et immaculato.

11. C. niger, ſcutello flauo, abdominis ſegmentis tribus margine flauis, primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 375. 9. *myſtaceus.*
Sphex myſtacea. Linn. Syſt. Nat. 2. 944. 21. *Fn. Sv.* 1653.
Habitat in Europae floribus frequens.

12. C. laeuis ater, thorace maculato, abdomine antice faſcia, punctis duobus anoque flauis. *dimidiatus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput atrum labio argenteo primoque antennarum articulo ſubtus flauo. Thorax niger lineola antica, punctis duobus lineolaque ſcutelli flauis. Abdomen antice atrum faſcia punctisque duobus flauis, poſtice flauum, ſtrigis obſcurioribus. Pedes flaui femoribus nigris.

13. C. laeuis, ater, abdomine pedibusque ferrugineo flauis, labio albo. *diadema.*
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Caput nigrum labio albo et inter antennas macula tridentata alba. Thorax niger margine antico,

tico, puncto ſub alis maculisque duabus transverſis loco ſcutelli flauis. Abdomen flauum dorſo magis ferrugineo primoque ſegmento nigro. Pedes flaueſcentes.

femoratus. 14. C. flauus nigro maculatus, femoribus poſticis craſſiſſimis denticulatis flauis. *Syſt. Ent.* 375. 10. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

tricinctus. 15. C. ater, ſcutello punctis duobus ſub ſcutello, abdominisque faſciis tribus flauis. *Syſt. Ent.* 375. 11. *
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

vniglumis. 16. C. ſcutello mucronato, abdominis ſegmentis tribus, punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 376. 12. *
Veſpa vniglumis. Linn. Syſt. Nat. 2. 951. 18. *Fn. Sv.* 1681.
Habitat in Europae floribus, inprimis vmbellatis.

leucoſtoma. 17. C. ater glaber, labio argenteo. *Syſt. Ent.* 376. 13.
Veſpa leucoſtoma atra glabra, labio argenteo, palmis fuſcis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 946. 36. *Fn. Sv.* 1663.
Habitat in Europae floribus.

121. ANDRENA.

coeruleſcens. 1. A. fuſca ſubvilloſa, abdomine coeruleſcente, inciſurarum marginibus albicantibus. *Syſt. Ent.* 376. 1.
Apis coeruleſcens. Linn. Syſt. Nat. 2. 954. 21. *Fn. Sv.* 1696.
Habitat in Europa.
Margines ſegmentorum abdominis latere inprimis albi.

labiata. 2. A. villoſa nigra, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*
Corpus totum villoſum, nigrum, abdominis ſegmentis duobus ſolis ferrugineis. Labium flauum.
Variat rarius abdominis apice ferrugineo fuſco nec nigro.

3. A.

3. A. aenea, griſeſcente pubeſcens. *Syſt. Ent.* 376. 2. *aenea.*
Apis aenea. Linn. Syſt. Nat. 2. 955. 20. *Syſt. Ent.* 1695.
Apis tota viridi cuprea. *Geoff. Inſ.* 2. 415. 15.
Habitat in Europa, in America paullo maior.

4. A. thorace pubeſcente, abdomine ferrugineo ſegmentorum marginibus cinereis, primo ſegmento atro. *marginata.*
Gen. Inſ. Mant. 247. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. A. thorace ferrugineo, abdomine cineraſcente. *Syſt. Ent.* 376. 3. *heluola.*
Apis heluola rufa villoſa oblonga ſubtus albida. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 955. 16. *Fn. Sv.* 1693.
Habitat in Europae floribus.

6. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Syſt. Ent.* 376. 4. 4. * *bicolor.*
Habitat in Daniae memoribus.

7. A. thorace nigro poſtice villoſo ferrugineo, abdomine atro, ſegmentorum marginibus niueis. *Syſt. Ent.* 377. 5. * *tricolor.*
Habitat in America boreali.

8. A. capite thoraceque viridi pubeſcentibus, abdomine atro, ſegmentorum marginibus cyaneis. *cincta.*
Habitat in Malabaria. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Antennae nigrae. Caput fuſcum, viridi pubeſcens ore pallido. Thorax viridi pubeſcens. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus late cyaneis. Pedes nigri tibiis dorſo ferrugineo ciliatis.

9. A. atra, abdomine ſegmentorum marginibus niueis. *Syſt. Ent.* 377. 6. * *nigrita.*
Habitat in America.

10. A. cinereo pubeſcens, abdomine atro, faſciis quatuor albis. *Syſt. Ent.* 377. 7. * *faſciata.*
Habitat in America.

11. A. ſubpubeſcens fuſca, abdomine faſciis quatuor coeruleis. *Syſt. Ent.* 377. 8. *zonata.*

Apis zonata. Linn. Syſt. Nat. 2. 955. 19. Muſ. Lud. Vlr. 415.
Habitat in India orientali.
Affinis A. cinctae, at diſtincta.

pilipes. 12. A. atra glabra, pedibus poſticis albo ciliatis, alis fuſcis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo A. haemorrhoidalis tota glabra, atra, thorace obſcuro, abdomine nitido. Alae omnes fuſcae. Pedes nigri poſtici albo ciliati.

haemorrhoidalis. 13. A. nigra, ano ferrugineo. *Syſt. Ent. 377. 9.* *
Habitat in Sueciae nemoribus.

guloſa. 14. A. nigra, abdomine flauo baſi nigro, lingua longiſſima. *Syſt. Ent. 377. 10.* *
Habitat ad Cap. bon. ſpei. *Dom. Drury.*

bidentata. 15. A. abdomine fuſco, cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Syſt. Ent. 377. 11.* *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.* Nidum in muris e foliis conuolutis arborum ſtruens.
Pedes antici elongati, flaui tarſis ciliatis.

virеſcens. 16. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *Syſt. Ent. 378. 12.* *
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

cinguiata. 17. A. thorace rufo, abdomine atro, faſciis quatuor coeruleſcentibus. *Syſt. Ent. 378. 13.* *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſuccincta. 18. A. thorace hirſuto fuluo, abdomine nigro, cingulis quatuor albis. *Syſt. Ent. 378. 14.*
Apis ſuccincta. Linn. Syſt. Nat. 2. 955. 18. Fn. Sv. 1694.
Apis nigra, thorace hirſuto fuluo, abdomine glabro, inciſuris albis. *Geoff. Inſ. 2. 411. 7.*
Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Europae floribus.
Varietas minor thorace magis nigricante faſciaque prima abdominis abſoluta.

122. APIS.

1. A. hirſuta atra, tarſis anticis explanatis flauis, intus ciliatis. *Syſt. Ent.* 378. 1. * *latipes.*
Apis latipes. Drury Inſ. 2. tab. 48. fig. 2.
Habitat in China.

2. A. hirſuta atra, alis violaceis. *Syſt. Ent.* 2. 379. 2. *violacea.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 959. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 415.
Geoff. Inſ. 2. 416. 19.
Apis gigas nigra nitida, oculis fuſcis, alis violaceo viridibus aeneo nitentibus. *Degeer Inſ.* 5. 76. 10. tab. 28. fig. 15.
Bombylius luſitanicus e nigro coeruleſcens. *Petiv. gazoph.* tab. 12. fig. 5.
Reaum. Inſ. 6. tab. 5. fig. 1. 2.
Scopol. carn. 812.
Habitat in truncis exſiccatis Europae auſtralioris et Indiae, quos perforat, longitudinaliter excauat ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet, et vnicuique ouum concredit. Nidi diſtinguuntur 4. 5. annulis ligneis.
Nymphae caput deorſum ſpectat, vt in vado exitum quaerat apis perfecta.

3. A. hirſuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *Syſt. Ent.* 379. 3. * *nigrita.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*

4. A. hirſuta atra, abdomine ſupra flaueſcente. *Syſt. Ent.* 379. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 40. *carolina.*
Habitat in America.

5. A. hirſuta nigra, thorace cingulo flauo, ano albo. *Syſt. Ent.* 379. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 959. 41. *Fn. Su.* 2709. *terreſtis.*
Bombylius maior niger, linea duplici transuerſim ducta lutea, alia ſupra ſcapulas, alia per medium abdominis, imo abdomine albo. *Raj. Inſ.* 247. 5.
Goed. Inſ. 2. tab. 46.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. D.
Reaum. Inſ. 6. tab. 3. fig. 1.
Friſch. Inſ. 9. tab. 13. fig. 1.

Sulz

Sulz. Inſ. tab. 29. fig. 124.
Schaeff. Elem. tab. 20. fig. 6.
Icon. tab. 69. fig. 7.
Habitat in Europae terra, profunde nidificans, ſtrenue mellificans.
Varietas quadruplo minor in pratis Kilonienſibus frequens.

cryptarum. 6. A. hirſuta nigra, abdominis faſcia flaua, ano albo. *Syſt. Ent.* 379. 6. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

ruderata. 7. A. hirſuta atra, thorace flauo, faſcia atra, abdomine antice flauo, ano albo. *Syſt. Ent.* 380. 7. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.* In Madera. *Muſ. Dom. Banks.*

nemorum. 8. A. hirſuta atra, thorace faſcia interrupta flaua, ano pallido. *Syſt. Ent.* 380. 8. *
Habitat Hafniae. *Dom. Mohr.*

ſoroeenſis. 9. A. hirſuta atra, ano albo. *Gen. Inſ. Mant.* 248. *
Habitat in ſyluis Soroenſibus. *Dom. de Slangbuſh.*
Statura omnino praecedentium, at tota atra ſolo ano albo.

ſurinamenſis. 10. A. hirſuta nigra, abdomine excepto, primo ſegmento flauo. *Syſt. Ent.* 380. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 52.
Apis abdomen flauum hirſuta nigra, abdomine excepto, primo ſegmento flauo, tibiis poſticis dilatatis.
Degeer Inſ. 3. 574. 6. tab. 28. fig. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 4.
Habitat Surinami.

virginica. 11. A. hirſuta pallida, abdomine excepto primo ſegmento atro. *Syſt. Ent.* 380. 10. *Linn. Mant.* 1540.
Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Virginia.

antiguenſis. 12. A. hirſuta atra, thorace abdomineque antice flauis. *Syſt. Ent.* 380. 11. *
Habitat in Antigua Inſula. *Dom. Drury.*

A ſe-

A ſequente manifeſte differt.

3. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo, abdomine flauo, ano nigro. *Syſt. Ent.* 380. 12. * *americanorum.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

4. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine virescente, ſegmento primo flauo. *africana.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Caput nigrum pube cinerascente. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax flauiſſimus limbo antico nigro. Abdomen virescens ſegmento primo flauiſſimo. Alae fuſcae. Pedes nigri.

5. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque antice flauis, ano albo. *Syſt. Ent.* 380. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 42. *Fn. Sv.* 1710. *hortorum.*
Habitat in Europae hortis.
Affinis A. hortorum, at triplo minor.

6. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo, ano rubro. *Gen. Inſ. Mant.* 247. * *arbuſtorum.*
Apis pratorum. Linn. Syſt. Nat. 2. 960. 43. *Fn. Sv.* 1711.
Habitat in Daniae nemoribus. *Dom. de Slangbuſh,* In Italia. *Dr. Allioni.*

7. A. hirſuta atra, ano fuluo. *Syſt. Ent.* 381. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 44. *Fn. Sv.* 1701. *Geoff. Inſ.* 2. 417. *lapidaria.*
Bombylius maximus totus niger, exceptis duobus extremis abdominis annulis rufis. *Raj. Inſ.* 246. 1.
Scopol. carn. 813.
Friſch. Inſ. 9. tab. 25. fig. 2.
Reaum. Inſ. 6. tab. 1. fig. 1—4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 9.
Habitat in lapidum aceruis, ſtrenue mellificans.
Varietas triplo minor, vix diſtincta.

8. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſtice nigris, ano rufo. *Syſt. Ent.* 381. 15. * *ſyluarum.*
Apis ſyluarum hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra, ano

ano rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 45. *Fn. Sv.* 1713.
Scopol. carn. 822.
Habitat in Europae nemoribus.

bryorum. 19. A hirſuta flaua, abdomine vireſcente. *Syſt. Ent.* 381. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

muſcorum. 20. A. hirſuta fulua, abdomine flauo. *Syſt. Ent.* 381. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 46. *Fn. Sv.* 1714.
Bombylius medius, dorſo longis pilis rufis veſtito, mellificus, vulgatiſſimus, in gramine nidum conſtruens. *Raj. Inſ.* 246. 3.
Friſch. Inſ. 9. tab. 26. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 8.
Reaum. Inſ. 6. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat ſub Europae muſcis mellificans.

hypnorum. 21. A. hirſuta fulua, abdominis faſcia nigra, ano albo. *Syſt. Ent.* 381. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 960. 47. *Fn. Sv.* 1715.
Apis nigra thoracis baſi et apice abdominisque baſi flauis, ano albo. *Geoff. Inſ.* 2. 418. ?
Scopol. carn. 820.
Reaum. Inſ. 6. tab. 2. fig. 4. 1.
Habitat ſub Europae muſcis.

ſibirica. 22. A. hirſuta flaua, thoracis faſcia anoque fuluis.
Habitat in Sibiria. *Dr. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*
Caput vti totum corpus atrum. Thorax flauo hirtus faſcia fulua inter alas. Abdomen flauo hirtum ano fuluo.

pratorum. 23. A. hirſuta flaua, thorace faſcia nigra. *Syſt. Ent.* 382. 19. *
Apis fragrans. Pall. Iter 1. 474. 75.
Habitat in Daniae nemoribus, in Sibiria *Pallas.*
Feminae odore roſeo fragrantiſſimae *Pallas.*

lucorum. 24. A. hirſuta flaua, ano albido. *Syſt. Ent.* 382. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 48. *Fn. Sv.* 1716.
Habitat in Europae floribus.

25. A.

25. A. hirſuta atra, tibiis poſticis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 382. 21. * *aceruorum.*
Apis aceruorum hirſuta atra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 50. *Fn. Sv.* 1717.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Europa ſub terra.

26. A. hirſuta atra, ano fuſco. *Syſt. Ent.* 382. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 51. *Fn. Sv.* 1718. *ſubterranea.*
Geoff. Inſ. 2. 416. 20.
Bombylius minor praecedenti concolor, abdomine imo pallidius nitente ſeu fuluo. *Raj. Inſ.* 246. 2.
Habitat in Europae floribus.

27. A. hirſuta atra, ſcutello abdomineque palleſcentibus, ano rufo. *Gen. Inſ. Mant.* 248. * *mniorum.*
Habitat Kiloniae. *Dom. de Scheſtedt.*

28. A. hirſuta heluola, femoribus baſi nigris. *Syſt. Ent.* 382. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 49. *braſilianorum.*
Habitat in America.

29. A. hirſuta coeruleſcente atra, thorace ſupra flauo. *Syſt. Ent.* 382. 24. * *aeſtuans.*
Apis aeſtuans hirſuta nigra, thorace flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 53. *Muſ. Lud. Vlr.* 416.
Apis leucothorax hirſuta nigra, thorace luteo, alis nigro violaceis, abdomine glabro. *Degeer Inſ.* 3. 573. 4. tab. 28. fig. 7.
Habitat in America, noua Hollandia, Cap. b. ſpei.

30. A. hirſuta nigra, abdomine poſtice flauo. *Syſt. Ent.* 382. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 961. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 416. *tropica.*
Habitat in regionibus auſtralioribus.

31. A. hirſuta cinerea. *Syſt. Ent.* 382. 26. * *ſenilis.*
Habitat in Daniae nemoribus.

32. A. thorace hirto atro antice flauo, abdomine nudo atro, faſcia interrupta hirta. *ſeminuda.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput vix pubeſcens, atrum. Thorax valde hirtus

hirtus, ater, antice fascia flaua. Abdomen ouatum, atrum, nitidum in medio fascia interrupta hirta. Pedes atri.

lagopoda. 33. A. grisea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis posticis clauatis, ano emarginato. *Syst. Ent.* 383. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 27. *Fn. Sv.* 1702.
Sulz. Hist. Ins. tab. 27. fig. 17.
Habitat in Europae floribus.

pilipes. 34. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Syst. Ent.* 383. 28. ♀
Apis plumipes. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 24. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Anglia. *Dom. Lewin.*

plumipes. 35. A. thorace fuluo, abdomine nigro, apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*
Antennae nigrae, labium flauum, frons nigra, linea flaua. Vertex lana fulua, subtus lana alba. Thorax tectus lana fulua. Abdominis primum et secundum segmentum atrum, reliqua fulua lateribus albo maculatis. Pedes antici albo villosi, reliqui quatuor atri tibiis valde compressis, dilatatis, hirtis.

cunicularia. 36. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco pedibus vndique villosis. *Syst. Ent.* 383. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 957. 23. *Fn. Sv.* 1698.
Habitat in terra sabulosa Europae.

mellifica. 37. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transuerse striatis. *Syst. Ent.* 383. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 22. *Fn. Sv.* 1697.
Apis gregaria. Geoff. Ins. 2. 407. 1.
Apis domestica siue vulgaris. *Raj. Ins.* 240.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 17. fig. 1. operaria.
fig. 3. femina.
fig. 4. mas.
Reaum. Ins. 5. tab. 21. 22. 23. fig. 1. operaria.
fig. 2. mas.
fig. 3. femina.
Sulz. Ins. tab. 19. fig. 123.
Habitat in Europae arboribus cauis, frequentius culta.

58. A.

38. A. nigra, thorace poſtice abdomineque antice tomentoſis flauis, alis fuſcis. *disiuncta.*
Habitat in America.
Magnitudo A. mellificae. Caput nigrum. Thorax niger poſtice tomento denſo flauo. Abdomen cyaneum, nitidum, ſegmento primo tomento flauo tectum. Pedes nigri. Alae fuſcae.

39. A. nigra, thorace poſtice abdomineque antice tomentoſo ferrugineis, alis teſtaceis, apice fuſcis. *rufipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput nigrum, immaculatum. Thorax antice niger, immaculatus, poſtice tomento ferrugineo tectus. Abdomen nigrum ſegmento primo toto, ſecundoque margine ferrugineo tomentoſis. Alae omnes teſtaceae, apice fuſcae. Pedes ferruginei.

40. A. atra, thorace rufo, alis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 383. 31. * *thoracica.*
Habitat in Daniae nemoribus.

41. A. thorace hirſuto albicante, faſcia nigra, abdomine coeruleſcente, ano cinereo. *Syſt. Ent.* 383. 32. * *flauifrons.*
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

42. A. nigra, thorace hirſuto albicante, faſcia nigra, abdomine coeruleſcente. *Syſt. Ent.* 384. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 953. 5. *Fn. Sv.* 1688. *Schaeff. Icon.* tab. 22. fig. 5. 6. *cineraria.*
Habitat in Europae floribus.

43. A. thorace villoſo cinereo, abdomine coeruleſcente, ano nigro. *Syſt. Ent.* 384. 34. * *analis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

44. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *haemorrhoa.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput cum antennis nigrum fronte cinereo pubeſcente. Thorax niger, lana ferruginea tectus. Abdomen atrum nitidum maculis lateralibus glaucis anoque rufo. Pedes nigri tibiis poſticis rufo hirtis.

manicata. 45. A. cinerea, abdominis nigro, maculis lateralibus flauis ano quinquedentato. *Syſt. Ent.* 384. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 958. 28. *Fn. Sv.* 1701.

Apis abdomine faſciis flauis interruptis apice ſpina quintuplici recurua armato. *Geoff. Inſ.* 2. 408. 3. *Swammerd. Bibl. Nat.* 26. fig. 4. *Schaeff. Icon.* tab. 32. fig. 11. 12.

Habitat in Europae arboribus cauis.

florentina. 46. A. abdomine maculis flauis lateralibus ſubtus hirſutiſſimo, ſegmentis tribus vltimis vtrinque dentatis. *Syſt. Ent.* 384. 36. *

Habitat in Europa auſtrali. *Muſ. Com. Excell. Dom. Tott.*

Ireos. 47. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro, faſciis tribus interruptis albis, tarſis poſticis angulato dilatatis.

Apis Ireos. Pall. Iter 2. 2. pag. 731. 93.

Habitat in floribus Iridis Ruſſiae. *Muſ. Dom. Banks.*

Maior A. maculata. Os et labium flaua. Abdominis ſegmentum primum lana ferruginea, a. 3. 4. faſcia interrupta alba. Pedes flaui tarſis poſticis baſi valde angulatis.

maculata. 48. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque ſex transuerſis flauis, ano integro.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Caput nigrum ore punctisque verticalibus flauis. Thorax niger, ſubpubeſcens maculis lateralibus flauis. Abdomen glabrum, atrum, nitidum maculis vtrinque ſex transuerſis flauis. Femora rufa. Tibiae ſupra flauae, ſubtus nigrae.

interrupta. 49. A. pubeſcens nigra, abdomine ſtrigis quinque flauis, anticis duabus interruptis, ano bidentato.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino praecedentis, at thorax magis pubeſcens nec maculatus. Caput nigrum clypeo punctoque ſupra oculos flauis. Abdomen glabrum, nigrum, ſtrigis quinque flauis obſoletis anticis interruptis. Anus bidentatus.

50. A. nigra, abdominis ſegmentis maculis quatuor flauis transuerſis. *variegata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Affinis A. maculatae. Caput fuſcum labio vtrinque macula flaua et puncto paruo pone oculos. Thorax fuſcus linea marginali maculisque duabus ſcutellaribus flauis. Abdomen globoſum, atrum maculis quatuor flauis in ſingulo ſegmento ſubtus pilis rufis hirtum. Pedes flaui femoribus ſupra nigris. Anus integer.

51. A. ſupra lutea, faſcia baſeos alarum atra. *Syſt. Ent.* 384. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 958. 30. *faſciata.*
Habitat in Africa.
Abdominis prima duo ſegmenta atra lateribus albis.

52. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto rufo. *Syſt. Ent.* 384. 38. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 954. 10. *Fn. Sv.* 1691. *bicornis.*
Habitat in Europa.

53. A. fuſca, abdomine rufeſcente, fronte alba. *Syſt. Ent.* 385. 39. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 954. 9. *Fn. Sv.* 1690. *rufa.*
Apis ſyluеſtris parua, abdomine breuiore, tota ſupina parte lanugine rufa veſtita, thorace lanugine albicante. *Raj. Inſ.* 242. 7.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 15.
Habitat in Europa frequens in floribus.
Antennae corpore breuiores, nigrae.

54. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo faſciato, ventre lana niuea. *Syſt. Ent.* 385. 40. * *lanata.*
Habitat in America.

55. A. nigra, abdomine hirto, ſupra fuluo, ſubtus niueo. *bicolor.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura A. centuncularis, at maior. Antennae breues, cylindricae, nigrae. Caput nigrum fronte tomento cinereo. Thorax ater puncto villoſo albo, ſub alis poſtice tomento fuluo. Abdomen ſupra tomento fuluo, ſubtus albo denſiori tectum. Pedes cinereo tomentoſi plantis tomento fuluo. Alae anticae obſcurae.

56. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis, ventre lana atra. *Syſt. Ent. App.* 828. * *villoſa.*
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pubeſcens. 57. A. corpore cinereo pubeſcente immaculato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Parua, corpore toto pube cineraſcente tecto. Abdominis ſegmenta margine albidiora.

myſtacea. 58. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Syſt. Ent.* 385. 41.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

centuncularis. 59. A. nigra, ventre lana fulua. *Syſt. Ent.* 385. 42. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 953. 4. *Fn. Sv.* 1687.
Apis nigra, abdomine ſupra lineis albis, ſubtus lana fulua. *Geoff. Inſ.* 2. 410. 5.
Apis parua nigra, abdomine ſupino nigro glabro ſplendente, prono lanugine rufa denſa veſtito. *Raj. Inſ.* 242. 6.
Scop. carn. 799.
Reaum. Inſ. 6. tab. 10. fig. 3. 4.
Habitat in Europa intra terram plures nidos cylindricos ex foliis roſae formans tanquam centunculos.

punctata. 60. A. nigra cinereo villoſa, abdomine atro, ſegmentis vtrinque puncto albo, ſcutello integro. *Syſt. Ent.* 385. 43. *
Habitat in Angliae floribus.

cincta. 61. A. thorace cinereo villoſo, abdomine fuſco, ſegmentorum marginibus fuluis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magna. Caput et thorax fuſca, cinereo hirta. Segmentum abdominis primum itidem cinereo hirtum, reliqua fuſca marginibus fuluis ſubtus fuluo villoſum. Pedes fuſci plantis quatuor poſticis fuluo villoſis. Alae fuſcae.

bombylans. 62. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Syſt. Ent.* 386. 44.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

muſcaria. 63. A. coeruleſcens, ano albido. *Syſt. Ent.* 386. 45. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

haemorrhoidalis. 64. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo. *Syſt. Ent.* 386. 46.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

dentata. 65. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 386. 47. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 954. 14. *Muſ. Lud. Vlr.* 413.

Sulz.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 16.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

66. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis poſticis dilatatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 955. 15. *cordata.*
Degeer Inſ. 3. 572. 3. tab. 28. fig. 5.
Habitat Surinami.

67. A. thorace hirto cineraſcente, abdomine cyaneo, ano rufeſcente. *Syſt. Ent.* 386. 48. * *verſicolor.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. v. Rohr.*

68. A. fuſca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato, intermediis bifidis. *Syſt. Ent.* 386. 49. *4dentata.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 958. 29. *Fn. Sv.* 1703.
Swamm. Bibl. Nat. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Europa.

69. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus poſticis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 386. 50. * *lanipes.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. v. Rohr.*

70. A. fuſca, abdomine glabro ferrugineo, vtrinque nigro maculato. *Syſt. Ent.* 387. 51. * *coecutiens.*
Habitat in Lipſiae hortis.

71. A. ſcutello tridentato, abdomine conico acutiſſimo, ſegmentorum marginibus albis. *Syſt. Ent.* 387. 52. * *tridentata.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. v. Rohr.*

72. A. fuſca, abdomine conico acutiſſimo, ſegmentorum marginibus albis, ſcutello inermi. *Syſt. Ent.* 387. 53. *conica.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 958. 32. *Fn. Sv.* 1705.
Veſpa ſylueſtris caudacuta, abdomine nigro, annulis flauis diſtincto. *Raj. Inſ.* 252. 4.
Reaum. Inſ. 6. tab. 11. fig. 2. 3. 4.
Habitat in Europae floribus, in noua Hollandia alis cyaneis. *Muſ. Dom. Banks.*

73. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro, faſciis ſex albis, pedibus flauis. *Syſt. Ent.* 387. 54. * *ſexcinctā.*
Habitat in America.
Maior A. floriſomni.

quadricincta. 74. A. nigra, abdomine cylindrico, fasciis quatuor albis. *Gen. Inf. Mant.* 248. *

Habitat in Soroea Danorum. *Dom. de Slangbusch.*

maxillosa. 75. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace breuioribus, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 11.

Habitat in Europae floribus.

Affinis praecedenti. Abdominis segmenta margine interrupta alba.

florisomnis. 76. A. hirsuta, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *Syst. Ent.* 387. 55.

Apis florisomnis nigra, abdomine subcylindrico incurvo ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 954. 13. *Fn. Sv.* 1704. *Scop. carn.* 796.

Habitat in Europa, in floribus pernoctans.

annulata. 77. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Syst. Ent.* 387. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 33. *Fn. Sv.* 1706.

Habitat in Europae floribus frequens.

Parua moschum spirat.

albipes. 78. A. fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura parua omnino A. annulatae. Caput et thorax fusca, parum pubescentia. Abdominis segmentum secundum apice, tertium totum, quartumque basi rufum. Pedes nigri tibiis albis macula baseos fusca. Variat interdum segmento secundo tertioque rufis macula media nigra.

tumulorum. 79. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri, maxillis flauis. *Syst. Ent* 388. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 2. *Fn. Sv.* 1685. *Iter Gotl.* 336. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 27. fig. 14.

Habitat in Europae floribus.

longicornis. 80. A. antennis longitudine corporis hirsuti fuluique. *Syst. Ent.* 388. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 953. 1. *Fn. Sv.* 1684.

Apis

Apis hirſutie flaueſcens, fronte flaua, antennis articulatim compreſſis corpori aequantibus. *Geoff. Inſ.* 2. 413. 10.

Apis ſylueſtris domeſticae ſimilis, antennis longis nigris. *Ray. Inſ.* 243. 1.

Encera longicornis. Scop. Ann. Hiſt. nat. 4. p. 8. 1. *Scop. carn.* 794.

Swammerd. Bibl. tab. 26. fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

Lingua ſeptemfida.

81. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirſuti glaucique. *Syſt. Ent.* 388. 59. *glauca.*

Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

82. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Syſt. Ent.* 388. 60. *linguaria.*

Habitat in Saxoniae floribus.

Lingua ſeptemfida.

123. NOMADA.

1. N. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, ſcutello emarginato. *Syſt. Ent.* 388. 1. *hiſtrio.*

Habitat in India orientali. *D. Koenig.* In noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

2. N. nigra cinereo villoſa, abdomine atro, vtrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato. *ſcutellaris.*

Habitat in Sibiria. *D. Pallas. Muſ. Dom. Banks.*

Praecedente minor. Caput nigrum fronte albo pubeſcente. Thorax niger antice cinereo pubeſcens. Scutellum poſtice productum emarginato bidentatum. Abdomen totum glabrum, atrum, ſegmento 1. punctis vtrinque duobus, reliquis vtrinque vnico albis. Pedes nigri tibiis macula magna alba. Alae anticae fuſcae litura marginali alba.

3. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Syſt. Ent.* 389. 2. *variegata.*

Apis variegata. Linn. Syſt. Nat. 2. 957. 24. *Fn. Sv.* 1699.

Formica minor e fuſco nigricans. *Raj. Inſ.* 69.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 16. fig. 1 — 11.
Scop. carn. 834.
Habitat in Europae terra.

fuſca. 9. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
Formica fuſca cinereo fuſca, tibiis pallidis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 963. 4. *Fn. Sv.* 1722. *Geoff. Inſ.* 2. 428. 5.
Formica nigra nitida, ſquama petiolari. *Degeer Inſ.* 2. 2. 321. 3. tab. 42. fig. 12.
Formica media nigro colore ſplendens. *Raj. Inſ.* 69.
Habitat in Europae ſyluis.

rubra. 10. F. teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris.
Linn. Syſt. Nat. 2. 963. 7. *Fn. Sv.* 1725.
Formica ferruginea, aculeo ſpinisque duabus thoracis.
Degeer Inſ. 2. 2. 328. 6. tab. 43. fig. 1.
Formica minima rufa. *Raj. Inſ.* 69.
Leuwenh. Epiſt. 9. Sept. 1687. p. 107. fig. 8.
Habitat in Europae ſyluaticis ſub lapidibus.

obſoleta. 11. F. ſupra nigra, ſubtus teſtaceo rufa, abdomine ſubgloboſo. *Syſt. Ent.* 392. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 963. 6. *Fn. Sv.* 1724.
Habitat in Europae terra.

4punctata. 12. F. thorace compreſſo ferrugineo, abdomine atro, punctis quatuor niueis. *Syſt. Ent.* 392. 8. *
Formica 4punctata rubra, abdomine nigro, punctis quatuor albis. *Linn. Mant.* 1. 541.
Habitat in Alſatia, capt. d. 15. Maj.

virescens. 13. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Syſt. Ent.* 392. 9. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſacchariuora. 14. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Syſt. Ent.* 392. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 963. 10.
Formica minima ſacchariuora. *Brown. Iam.* 440.
Habitat in America, intra culmos ſacchari nidificans, quos deſtruit.

15. F.

4. F. atra, capite rufo, ſquama petiolari didyma. *Syſt. Ent.* 391. 3. * *erythrocephala.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

5. F. nigra, abdomine cineraſcente, ſquama petiolari didyma. *didyma.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura F. rufae. Caput nigrum antennis piceis. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum, pube cinerea nitidum. Squama petiolaris ouata, didyma vel potius late emarginata. Pedes nigri, tibiis piceis.

6. F. nigra, thorace compreſſo pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 391. 4. *rufa.*
Formica rufa thorace compreſſo toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 962. 3. *Fn. Sv.* 1721.
Formica ferruginea capite abdomineque brunneis ſquamaque petiolari. *Degeer Inſ.* 2. 2. 305. 1. tab. 41. fig. 1. 2.
Formica fuſca thorace fuluo. *Geoff. Inſ.* 2. 428.
Formica media rubra. *Raj. Inſ.* 69.
Habitat in Europae, Americae aceruis aceroſis, ſyluaticis, pungens aculeo obſoleto.
Formicarum respublica conſiſtit maribus feminisque alatis, incuriis, gulae deditis, ſpadonibusque numeroſis, apteris, indefeſſis. Hae corradunt quisquilias in acerum, ſuſtentant mares feminasque ſub nuptiis, at peractis puerperiis parentes expellunt, retentis liberis pro conſeruatione familiae.

7. F. atra, abdomine pubeſcente. *Syſt. Ent.* 392. 5. * *pubeſcens.*
Habitat in Hungaria. *Muſ. Tottianum.*

8. F. nigra nitida, ano piceo. *Syſt. Ent.* 392. 6. *nigra.*
Formica nigra tota nigra nitida, tibiis cineraſcentibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 963. 5. *Fn. Sv.* 1723.
Formica nigra ſquama petiolari, plantis antennisque dimidiato ferrugineis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 323. 4. tab. 42. fig. 16.
Formica atra. *Geoff. Inſ.* 2. 429.

Formica binodis. Linn. Amoen. acad. 6. 413. 94.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 20. 21. 22.
Act. Havnienſ. 10. 1. tab. 1. fig. 1. 2. 3.
Scopol. carn. 837.
Hamb. Mag. 5. 393.
Habitat in Europae pratis ficcioribus ſub muſcis. Mares feminaeque examinant medio Auguſti, meridie calido, more Phrygarearum in aere choreas agentes turma volatili, depluentes per paria iuncta. *Linn.*

tuberum. 22. F. rufa, capite abdominisque faſcia nigris, petiolo binodi. *Syſt. Ent.* 393. 15. *
Habitat in Suecia.

auſtralis. 23. F. nigra, thorace inermi, ſquama petiolari biſpinoſa. *Syſt. Ent.* 393. 16. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

bidens. 24. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 964. 13.
Formica rufo fuſca, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro, capite ouato, thoracis gibbere bidentato, petiolo ſquama erecta. *Degeer Inſ.* 3. 600. 1. tab. 31. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.

biſcutata. 25. F. thorace bidentato, ſquama petiolari duplicata. *Syſt. Ent.* 394. 17. *
Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

elevata. 26. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo ſubtus vnidentato. *Syſt. Ent.* 394. 18. *
Habitat in India orientali.

attelaboides. 27. F. thorace biſpinoſo nigra, pedibus ferrugineis, capite poſtice attenuato. *Syſt. Ent.* 394. 19. *
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

Ammon. 28. F. thorace biſpinoſo, ſquama petiolari ſpinis duabus incuruis. *Syſt. Ent.* 394. 20. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

29. F.

29. F. thorace quadriſpinoſo, ſquama petiolari ſpinis duabus arcuatis. *Syſt. Ent.* 394. 21. * *bihamata.*
Formica bihamata. Drury Inſ. 2. tab. 38. fig. 7. 8.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 19.
Habitat in Inſula St. Iohannis Indiae.

30. F. thorace antice biſpinoſo, ſquama petiolari quadriſpinoſa. *militaris.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum. Caput magnum, gibbum, nigrum, inter antennas vtrinque carinatum. Thorax gibbus, faſciis antice vtrinque ſpina acuta valida. Squama petiolaris ſpinis quatuor erectis, validis, lateralibus paullo minoribus. Abdomen globoſum, pubeſcens, nigrum. Alae fuſcae.

31. F. thorace quadriſpinoſo, capite didymo magno, vtrinque poſtice mucronato. *Syſt. Ent.* 395. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 964. 15. *cephalotes.*
Formica migratoria fuſco caſtanea, capite didymo magno vtrinque poſtice ſpinoſo, thorace quadriſpinoſo. *Degeer Inſ.* 3. 604. 5. tab. 31. fig. 11.
Formica magna. Margr. Braſ. 252.
Merian. Sur. tab. 18. fig. maiores.
Seb. Muſ. 4. tab. 99. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

32. F. thorace ſexſpinoſo, capite didymo maximo. *Syſt. Ent.* 395. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 964. 14. *bidens.*
Formica rufa capite didymo magno vtrinque poſtice ſpinoſo, thorace ſexſpinoſo. *Degeer Inſ.* 3. 608. 6. tab. 31. fig. 14.
Habitat in America meridionali.

33. F. thorace quadriſpinoſo, capite depreſſo marginato vtrinque biſpinoſo. *Syſt. Ent.* 395. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 965. 16. *atrata.*
Formica quadridens atra nitida, capite magno depreſſo marginato vtrinque biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo. *Degeer Inſ.* 3. 609. 7. tab. 31. fig. 17.
Tapicai Margr. Braſ. 252.

Seb.

Seb. Muſ. 4. tab. 99. fig. 7.
Habitat in America meridonali.

guloſa. 34. F. rufa, abdomine apice nigro primo ſegmento contracto, mandibulis porrectis. *Syſt. Ent.* 395. 25.*
Habitat in nouâ Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

hamata. 35. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis.
Habitat Caiennae. *Muſ. Dom. Yeats.*
Media. Caput maximum ſubrotundum, pallidum, nitidum, baſi vtrinque ſpina parua, conica. Maxillae porrectae, capite longiores, hamatae, acutae, nigrae. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Corpus ferrugineum thorace inermi petioloque binodoſo.

haematoda. 36. F. ſquama petiolari conica acutiſſima, capite ſubdidymo, mandibulis porrectis. *Syſt. Ent.* 395. 26.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 965. 17.
Formica maxilloſa alata nigro fuſca, pedibus maxillisque porrectis rufis, ſquama petiolari conica. *Degeer Inſ.* 3. 601. 2. tab. 31. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

maxilloſa. 37. F. thorace ſexdentato, capite flaueſcente, mandibulis longitudine capitis. *Syſt. Ent.* 396. 27.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*

125. MVTILLA.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Syſt. Ent.* 396. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 1.
Petiv. Muſ. 404.
— — *Gazoph.* tab. 13. fig. 10.
— — *Filic.* 404. tab. 11. fig. 4.
Catesb. Carol. 3. p. 15. tab. 15.
Sulz. Inſ. tab. 19. fig. 9.
Habitat in America ſeptentrionali.
Aculeus reconditus, punctorius.

antiguenſis. 2. M. coccinea, abdominis apice nigro, ſtrigis albis. *Syſt. Ent.* 396. 2.*
Habitat in Antigua inſula. *Dom. Drury.*

americana. 3. M. atra, abdomine maculis quatuor flaueſcentibus lineisque tribus albis. *Syſt. Ent.* 396. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 2.

Sphex

Sphex americana aptera nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis. *Degeer Inſ.* 3. 591. 8. tab. 30. fig. 10.
Habitat in America auſtrali.

. M. nigra, abdomine linea dorſali punctorum albidorum. *Syſt. Ent.* 397. 4. * *formicaria.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos ſtriga interrupta lineolaque poſtica flauis. *Syſt. Ent.* 397. 5. * *exulans.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

. M. coeruleſcens, abdomine macula magna aurea. *Syſt. Ent.* 397. 6. * *aurata.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

. M. nigra, thorace rufo, abdominis ſegmentis margine albis. *Syſt. Ent.* 397. 7. * *europaea.*
Mutilla europaea nigra, abdomine faſciis duabus albis, thorace antice rufo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 4. *Fn. Sv.* 1727.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 23. 24.
Apis aptera. Vdm. Diſſ. 98. tab. 17.
Habitat in Europae ſyluis acerоſis.

. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Syſt. Ent.* 397. 8. * *ruficornis.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

. M. nigra, thorace ſupra rufo, abdomine coeruleo, faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 397. 9. *atrata.*
Mutilla atrata atra, abdomine faſcia alba, thorace immaculato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 966. 5.
Habitat in Africa.
Alae fuſceſcentes.

10. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Syſt. Ent.* 398. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 967. 6. *maura.*
Habitat in Europa auſtraliori.

11. M. abdomine baſi apiceque nigro, medio rufo, faſcia alba, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 398. 11. * *verſicolor.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

12. M. glabra nigra, ore, thorace abdomineque ſubtus rufis. *Syſt. Ent.* 398. 12. * *glabrata.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

CLAS-

CLASSIS IV.

AGONATA.

126. CANCER.

* Thorace laeui lateribus integerrimis.

raninus. 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato. *Syſt. Ent.* 400. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 430.
Rumph. Muſ. tab. 7. fig. T. V.
Habitat in mari Indico.

mutus. 2. C. thorace laeui integerrimo, margine antice transuerſo brunneo. *Syſt. Ent.* 400. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 3.
Habitat in mari mediterraneo.
Chelae laeues.

cordatus. 3. C. thorace laeui vndato integerrimo, chelis ſubtus cordatis. *Syſt. Ent.* 400. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 4. *Amoen. acad.* 6. 414. 97.
Habitat in America meridionali.

ruricola. 4. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo ſpinoſo, ſecundo tertioque faſciculato piloſis. *Syſt. Ent.* 401. 4.
Cancer ruricola brachyurus, thorace laeui integerrimo antice retuſo, pedum articulis vltimis penultimisque vndique ſpinoſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1040. 11.
Cancer thorace laeui antice bidentato, pedibus depreſſis, articulis tribus vltimis ſpinoſis, ſetis nigris. *Degeer Inſ.* 7. 417. 1. tab. 25. fig. 1.
Sloan. Iam. 1, tab. 2.
Fewill. Peruv. 3. p. 237.
Seb. Muſ. 3. tab. 30. fig. 4. &
Catesb. Carol. 2. tab. 32.
Brown. Iam. 423.
Habitat in America meridionali.

Degii

Degit in ſyluis, quotannis vaſtiſſimis agminibus ad littora maris migrans, oua deponendo. Cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellae et inde ſaepe venenatus fertur.

Iuniores articulis pedum tribus vltimis quadrifariam ſpinoſis, at in adultioribus ſpinae in faſciculos pilorum nigrorum tranſeunt.

5. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine. *Syſt. Ent.* 401. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 6. *piſum.*
Pennant. Brit. Zool. 4. tab. 4. fig. 1.
Habitat in mari mediterraneo.
Corpus fere orbiculatum.

6. C. thorace laeui ſubcrenato, cauda baſi binodi, brachiis ſcabris. *Syſt. Ent.* 401. 6. * *globus.*
Habitat ad littora Malabarica. *Koenig.*

7. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo, manibus ancipitibus laeuibus. *Syſt. Ent.* 402. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 15. *Muſ. Lud. Vlr.* 431. *craniolaris.*
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 4. 10.
Rumph. Muſ. tab. 10. fig. A. B.
Habitat in mari Aſiatico.

8. C. thorace laeui integerrimo ſubquadrato, margine acutiuſculo, pedibus compreſſis. *Syſt. Ent.* 402. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1040. 8. *Muſ. Ad. Fr.* 1. 8. *It. Weſtrogoth.* 137. tab. 3. fig. 1. *minutus.*
Penn. Brit. Zool. 4. tab. 1. fig. 2.
Sloan. Iam. 2. tab. 245. fig. 1.
Gronov. Zooph. 962.
Kalm. It. 1. 143.
Baſt. ſubſ. 2. 26. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Pelago.

9. C. thorace laeui integerrimo ſubquadrato, tarſis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 402. 10. * *puſillus.*
Habitat in Oceano boreali.

10. C. glaberrimus, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio noduloſo carinato. *Syſt. Ent.* 402. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1040. 9. *pinnotheres.*
Fabr. Spec. Inſ. Ii *Inſt.*

Ionſt. exſang. tab. 20. fig. 3.
Haſſelqu. It. 450.
Habitat in mari Aſiatico intra teſtas pinnae. *Forſkahl.*
Neque enim vita conchae fortaſſe ſeruari poſſet niſi opera Cancri. *Bell. aquat.* 401.

pinnophylax. 11. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorſalibus quatuor. *Syſt. Ent.* 402. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 5. *Amoen. acad.* 6. 415. 93.
Pinnotheres. Rumph. Muſ. 25.
Habitat in America intra Chamam Lazarum, cuius pinnotheres et cuſtos eſt.

orbiculus. 12. C. thorace orbiculato laeui plano, roſtro tricuſpidato. *Syſt. Ent.* 402. 13. *
Habitat in noua Zelandia. *Muſ. Dom. Banks.*

longicornis. 13. C. thorace orbiculato laeui chelis minore, antennis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 403. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 2040. 10.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 1. fig. 3.
Gron. Zooph. 968.
Act. Heluet. 5. 363. tab. 5. fig. 447.
Baſt. ſubſ. 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. 42. tab. 17. fig. 1 — 4.
Habitat in Oceano Europaeo, auſtrali.

hexapus. 14. C. thorace orbiculato laeui integro, pedibus ſenis, antennis corpore longioribus. *Syſt. Ent.* 403. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1039. 7.
Cancer thorace laeui orbiculato ſubdepreſſo, chelis validioribus, antennis longiſſimis, pedibus poſticis minutioribus. *Baſt. ſubſ.* 2. 26. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Oceano Europaeo.

Vca. 15. C. thorace laeui cordato litera H. impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. *Syſt. Ent.* 403. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 13.
Vca vna. Margr. Braſ. 184.
Habitat in Americae paludibus.

** Thorace laeui lateribus inciſo.

floridus. 16. C. thorace laeui vnidentato maculato, fronte triloba. *Syſt. Ent.* 403. 17.
Cancer floridus brachyurus, thorace laeui mutico maculato margine crenulato, manibus criſtatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 12. *Amoen. acad.* 6. 414. 98.?
Rumph.

Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Figura *Rumphii* cum noſtro omnino conuenit, at de ſynonymo *Linnaeano* dubito, quum margo haud crenulatus, nec manus criſtatae.

17. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis. *vocans.*
Cancer vocans thorace inermi quadrato, lateribus antice prominulis, chela altera magna. *Syſt. Ent.* 401. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1041. 14. *Amoen. acad.* 6. 414. 96.
Cancer thorace lato quadrato mutico laeui, chela altera corpore maiori, altera minima. *Degeer Inſ.* 7. 430. 4. tab. 26. fig. 12.
Piſ. Braſil. 77. tab. 78.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 8.
Petiv. Gazoph. tab. 78. fig. 5.
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Teſta media antice truncata vtrinque ad receptionem oculorum excauata, marginibus crenulatis, ſupra laeuis dente anteriori acuto. Chela altera maxima mox laeuis, mox ſcabra digitis elongatis granulatis.

18. C. thorace rotundato vnidentato, oculis porrectis ſpina terminatis. *ceratophtalmus.*
Cancer ceratophtalmus. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. tab. 5. fig. 7.
Habitat — — — —
Oculi ſingulares terminantur appendiculo lineari obtuſiuſculo.

19. C. thorace orbiculato laeui, lateribus vnidentatis, fronte tridentata. *Syſt. Ent.* 403. 18. * *planatus.*
Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

20. C. thorace laeui, lateribus antice vniſpinoſis, fronte truncata. *Syſt. Ent.* 404. 19. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 17. *rhomboides.*
Barrel. Icon. rar. tab. 1287. fig. 1.
— — — — tab. 1286. fig. 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 21. C. thorace laeui, maculis ſanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba. *Syſt. Ent.* 404. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 18. *Muſ. Lud. Vlr.* 433.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 8.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 12.
Rumph. Muſ. tab. 10. fig. 1.
Gron. Zooph. 971.
Habitat in Aſiae aquis.

pelagicus. 22. C. thorace laeui vtrinque vniſpinoſo antice octodentato, fronte ſexdentata, manibus multangulo prismaticis. *Syſt. Ent.* 404. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 19. *Muſ. Lud. Vlr.* 434.
Cancer thorace lato vtrinque vniſpinoſo, lateribus vtrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus poſticis dilatato foliaceis. *Degeer Inſ.* 7. 427. 3. tab. 26. fig. 8.
Cancer manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono. *Osb. It.* 307.
Rumph. Muſ. tab. 7. fig. R.
Gron. Zooph. 956.
Brown. Iam. 421. tab. 41. fig. 2.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 9.
Habitat in Pelagi fuco natante.

haſtatus. 23. C. thorace laeui, lateribus octodentatis, poſtico maximo, manibus angulatis. *Syſt. Ent.* 404. 22. *
Cancer haſtatus brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine vtrinque octodentato, poſtico maximo, palmis poſticis ouatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 39.?
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

nucleus. 24. C. thorace laeui globoſo antice vtrinque vnidentato poſtice roſtroque bidentato. *Syſt. Ent.* 404. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1042. 20.
Habitat in mari mediterraneo.

maenas. 25. C. thorace laeuiuſculo vtrinque quinquedentato, carpis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 405. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 22. *Muſ. Lud. Vlr.* 436. *Fn. Sv.* 2026.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 5.
Baſt. ſubſ. 2. 19. tab. 2.

Rumph.

Rumph. Muſ. tab. 6. fig. O.
Gron. Zooph. 955.
Habitat in oceano Europaeo, Aſiatico.

26. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus apice compreſſis, pedibus poſticis ouatis. *Syſt. Ent.* 405. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 23. *depurator.*
Cancer caninus. Muſ. Adolph. Frid. 1. 85.
Cancer latipes. Rond. piſc. 565.
Cancer ramipes. Barrel. Icon. 1287. fig. 2. mal.
Planc. conch. 34. tab. 3. fig. 7. mal.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 9. bon.
Scopol. carn. 1124.
Habitat in Oceano Europaeo.

27. C. hirſutus, thorace vtrinque dentato, pedibus poſticis vnguibus geminis. *Syſt. Ent.* 405. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 24. *Amoen. acad.* 6. 413. 96. *dromia.*
Cancer lanoſus. Rumph. Muſ. tab. 11. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 1. 3.
Habitat in Indiae orientalis profundo.

28. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis, carpis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 405. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 25. *Muſ. Lud. Vlr.* 437. *feriatus.*
Rumph. Muſ. tab. 6. fig. P.
Petiv. Amboin. tab. 1. fig. 6.
Habitat in mari Indico.

29. C. thorace vtrinque obtuſe nouemplicato, manibus apice atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 27. *Fn. Sv.* 2028. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 85. *pagurus.*
Cancer pagurus thorace laeui vtrinque quadridentato, fronte fiſſa, manibus apice atris. *Syſt. Ent.* 405. 28.
Gron. Zooph. 967.
Bradl. nat. tab. 3. fig. 4.
Rumph. Muſ. tab. 11. fig. 4.
Habitat in Oceano Europaeo, Indico.

30. C. thorace ſubnodoſo crenato, angulis poſticis dilatato quinquedentatis, manibus criſtatis. *Syſt. Ent.* 406. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1043. 26. *granulatus.*

Cancer chelis craſſiſſimis. *Catesb. Car.* 2. tab. 36.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 13.
Habitat in mari mediterraneo.

calappa. 31. C. thorace laeui crenulato, angulis poſticis dilatato integerrimis, manibus criſtatis. *Syſt. Ent.* 406. 30.
Cancer calappa brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 52. *Muſ. Lud. Vlr.* 449.
Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 7. 8.
Rumph. Muſ. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Affinis praecedenti, at duplo maior et angulis dilatati integerrimi.

aeneus. 32. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo vtrinque quadrilobo. *Syſt. Ent.* 406. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 54. *Muſ. Lud. Vlr.* 451.
Habitat in India.

depreſſus. 33. C. thorace ſublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus ſubtus ſerratis. *Syſt. Ent.* 406. 32. *
Habitat in mari mediterraneo.

grapſus. 34. C. thorace laeui vtrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 406. 33.
Cancer grapſus brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1048. 53. *Amoen. acad.* 4. tab. 3. fig. 10.
Pagurus maculatus. Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 5.
Gron. Zooph. 966.
Habitat in mari mediterraneo.

*** Thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.

cylindrus. 35. C. thorace biſulcato, lateribus dilatato cylindricis apice ſpinoſis. *Gen. Inſ. Mant.* 256. *
Habitat in Malabar.

36. C. thorace hirto ſuborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *Syſt. Ent.* 407. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 438. *chabrus.*
Habitat in Oceano Indico.

37. C. thorace hirto rugoſo vtrinque dentato, roſtro bidentato. *Syſt. Ent.* 407. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 24. *Planc. conch.* 36. tab. 5. fig. 1. *lanatus.*
Habitat in mari mediterraneo.

38. C. thorace vndique aculeato, roſtro bifido, ſubtus dente vnico, ſupra duobus. *It. Norwag.* d. 20. Iun. *naſutus.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Iun.

39. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis laeuibus. *Hircus.*
Habitat in Iamaica. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. araneí, at triplo minor. Thorax ouatus pilis denſioribus tectus tuberculisque eleuatis ferè ſpinoſis. Roſtrum porrectum bifidum laciniis acutis. Chelae laeues, glabrae, brachiorum dorſo ſubdentato. Digiti apice albi. Pedes reliqui octo hirti vngue arcuato, acuto, albo.
Iunior totus lanatus tuberculis oblitteratis.

40. C. thorace hirto ouato tuberculato, roſtro bifido, manibus ouatis. *Syſt. Ent.* 407. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1044. 30. *Fn. Sv.* 2030. *Muſ. Lud. Vlr.* 439. *araneus.*
Ionſt. Exſangu. tab. 5. fig. 13.
Habitat in Oceano Europaeo.

41. C. thorace pubeſcente obcordato, dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *Syſt. Ent.* 407. 37. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1045. 31. *Fn. Sv.* 2027. *roſtratus.*
Habitat in Oceano Europaeo.

42. C. thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido. *Syſt. Ent.* 407. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1045. 35. *tribulus.*
Habitat in mari mediterraneo.

43. C. thorace aculeato, roſtro porrecto bifido criſtato, pedibus aculeatis. *Syſt. Ent.* 407. 33. *criſtatus.*

Cancer criſtatus brachyurus, thorace aculeato, roſtro bifido criſtato, manibus teretibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 44. *Muſ. Lud. Vlr.* 443.
Habitat in Oceano.
Synonyma a *Linnaeo* citata vix huc pertinent.

punctatus. 44. C. thorace ouato crenato poſtice tridentato. *Syſt. Ent.* 407. 40. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1045. 36. *Brown. Iam.* tab. 42. fig. 3.
Habitat in Aſia, America.

cornutus. 45. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Syſt. Ent.* 407. 41. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 46. *Muſ. Lud. Vlr.* 445.
Habitat in mari mediterraneo.

longiroſtris. 46. C. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis. *Syſt. Ent.* 408. 42.
Cancer dodecos brachyurus, thorace pubeſcente ſpinis duodecim, roſtro bifido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 38. ?
Habitat in mari mediterranno.
Variat roſtro fere longitudine thoracis.

Scorpio. 47. C. thorace pubeſcente ſpinis quatuor erectis, pedibus anticis longiſſimis. *It. Norwag.* d. 9. Aug.
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 9. Aug.
Paruus, ſtatura C. Phalangii.

Phalangium. 48. C. thorace pubeſcente antice ſpinis tribus erectis acutis, poſtice tuberculis obtuſis, roſtro bifido. *Syſt. Ent.* 408. 43.
Habitat — — — —

puber. 49. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris. *Syſt. Ent.* 408. 44.
Cancer puber brachyurus, thorace rugoſo villoſo vtrinque quinquedentato, palmis poſticis ouatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 40.
Habitat in mari mediterraneo.

50. C. thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis, digitis penicillato hirſutis. *Syſt. Ent.* 408. 45. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 41. *Fn. Sv.* 2031. *maia.*
Ionſt. Exſangu. tab. 5. fig. 5.
Gron. Zooph. 973.
Habitat in Oceano Norwagico.

51. C. thorace aculeato nodoſo, pedibus ſenis, cauda carioſa. *Syſt. Ent.* 409. 46. *horridus.*
Cancer horridus brachyurus, thorace obtuſe aculeato, manibus ouatis, cauda carioſa. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 43. *Muſ. Lud. Vlr.* 442.
Gron. Zooph. 976.
Petiv. Amb. tab. 1. fig. 7.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 10.
— — tab. 22. fig. 1. 2. 3.
Rumph. Muſ. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Oceano Aſiatico.

52. C. thorace nodoſo inaequali, roſtro plano retuſo, pedibus octo nodulofis. *Syſt. Ent.* 409. 47. * *ehiragra.*
Habitat in mari mediterraneo.

53. C. thorace antice noduloſo dentato, manibus nodulofis. *gonagra.*
Habitat in Iamaica inſula. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnitudine variat. Thorax inaequalis antice nodulis plurimis eleuatis, obtuſis margineque vtrinque ſeptemdentato. Roſtrum omnino nullum, ſed teſta antice fiſſa. Chelae articulo primo laeui, ſecundo tertioque ſupra valde nodulofis. Digiti obtuſe dentati, fuſci. Pedes octo compreſſi, piloſi.

54. C. thorace vndique noduloſo crenato, pedibus digito ſpinoſo. *noduloſus.*
Habitat — — — — *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Roſtrum omnino nullum, ſed teſta antice emarginata, ſupra tota nodis eleuatis obtuſiſſimis tecta margineque crenato. Chelae breues manibus nodulofis digito nigro. Reliqui octo breues dorſo piloſi ciliati, digitoque nigro ſpinis plurimis erectis, validis.

longimanus. 55. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo pollice curvato. *Syſt. Ent.* 409. 48. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1046. 42.
Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 2.
Petiv. amb. tab. 2. fig. 15.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 12.
Habitat in Oceano Aſiatico.

longipes. 56. C. thorace aculeato, manibus ouatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *Syſt. Ent.* 409. 49. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 47. *Muſ. Lud. Vlr.* 446.
Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 4.
Habitat in Oceano Indico.

ſpinifer. 57. C. thorace poſtice vniaculeato inaequali, pedibus ſecundi paris longiſſimis. *Syſt. Ent.* 409. 50. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 48. *Muſ. Lud. Vlr.* 447.
Habitat in Oceano Aſiatico.

germanus. 58. C. thorace inaequali, ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. *Syſt. Ent.* 409. 51. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1047. 49.
Habitat in mari Germanico.
Chelae laeues.

auritus. 59. C. thorace antice vtrinque vniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Syſt. Ent.* 410. 52. *
Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*

127. PAGVRVS.

latro. 1. P. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici, ſubtus ventricoſa. *Syſt. Ent.* 410. 1.
Cancer latro. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 56.
Cancer crumenatus. Rumph. Muſ. tab. 7. fig. 4.
Bourſires Rochef. ant. 1. c. 21.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in Indiae orientalis cryptis rupium, terreſtris, nocturnus, victitans nucibus Cocos, quas adſcendens deiicit, dein manibus violenter aperit. Demtis inteſtinis eſculentus.

Bernhardus. 2. P. paraſiticus, chelis muricatis, dextra maiore. *Syſt. Ent.* 410. 2.

Can-

Cancer Bernhardus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 57.
Muſ. Lud. Vlr. 454. *Fn. Su.* 2032.
Aſiaticus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace laeui, pedibus chelisque muricatis ſcabris, dextra maiore. *Degeer Inſ.* 7. 405. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Ionſt. exſangu. tab. 7. fig. 6. 12.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 11. fig. 1. 2.
Baſt. ſubſ. 1. 74. tab. 10. fig. 3. 4.
Gron. Zooph. 982.
Habitat in Oceano Europaeo intra teſtas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque mutatas prout adoleſcit.

3. P. parafiticus, chelis laeuibus pubeſcentibus, ſiniſtra maiore. *Syſt. Ent.* 410. 3. *Diogenes.*
Cancer Diogenes. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 58.
Gron. Zooph. 983.
Rumph. Muſ. tab. 5. fig. *K. L.*
Catesb. Carol. 2. tab. 33. fig. 1. 2.
Kaempf. Iap. tab. 13. fig. 7.
Habitat in Oceano Americano, Aſiatico intra teſtas cochlearum.

4. P. parafiticus, chelis ſcabris ſubaequalibus, pedibus ſex anterioribus pollicatis. *Syſt. Ent.* 411. 4. *Eremita.*
Cancer Eremita. Linn. Syſt. Nat. 2. 1049. 59.
Habitat in mari Italico intra tophum ſuberoſum ſubrotundum apertura transuerſali.
Pedes ſex, antici porrecti extra tophum.

5. P. parafiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Syſt. Ent.* 411. 5. * *oculatus.*
Habitat in Muriee Brandaris.

6. P. parafiticus, manibus laeuibus trialatis, dextra maiore. *Syſt. Ent.* 411. 6. * *alatus.*
Habitat in Islandiae Bullis.

7. P. parafiticus, chelis ſcabris, cauda apice calloſa vnguiculata. *Syſt. Ent.* 411. 7. * *araneiformis.*
Habitat in fiſſuris rupium maris Edimburgici, intrans Helices et Turbines.

8. P.

tubularis. 8. P. parasiticus subcylindricus, testa punctis excauatis. *Syst. Ent.* 411. 8.
Habitat intra testas Serpulae maris mediterranei.

caput mortuum. 9. P. tomentosus obtectus pileo hemisphaerico subcroso. *Syst. Ent.* 411. 9.
Cancer caput mortuum. Linn. Syst. Nat. 2. 1050. 61.
Habitat in mari mediterraneo.

strigosus. 10. P. thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato. *Syst. Ent.* 412. 10.
Cancer strigosus. Linn. Syst. Nat. 2. 1052. 10.
Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis. *Mus. Adolph. Frid.* 87.
Astacus marinus Column. aquat. 8. tab. 6.
Astacus similis pediculo marino. *Ionst. exsang.* tab. 2. fig. 7.
Astacus strigosus thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus. *Degeer Ins.* 7. 393. 2. tab. 23. fig. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 32. fig. 1.
Barrel. rar. tab. 1288. fig. 1.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 19. 20.
Gronov. Zooph. 980.
Act. Helvet. 4. 23. tab. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Oceano Europaeo.

rugosus. 11. P. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus. *Syst. Ent.* 412. 11. *
Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 12. P. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis. *Syst. Ent.* 412. 12. *
Habitat in Oceano Americano Patagoniam alluente gregarius, vnde mare saepe cruentum videtur. *Mus. Dom. Banks.*

amplectens. 13. P. thorace laeui, rostro breuissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis. *Syst. Ent.* 412. 13. *.
Habitat in Oceano Atlantico, Brasiliam alluente, nocte fulgens.

128. Scyl-

128. SCYLLARVS.

1. Sc. antennarum ſquamis ciliato aculeatis. *Syſt. Ent.* 413. *arctus.*
Cancer arctus macrourus, thorace antrorſum aculeato, fronte diphylla, manibus ſubadactylis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1053. 75. *Fn. Sv.* 2040.
Ionſt. exſangu. tab. 4. fig. 4. 8. 12.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 3.
Barrel. Icon. 1288. fig. 2.
Rumph. Muſ. tab. 2. fig. 6. *D.*
Brown. Iam. tab. 41. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Oceano Europae, Aſiae, Africae, Americae.

2. Sc. antennarum ſquamis laeuibus rotundatis. *auſtralis.*
Habitat in Oceano auſtraliori. *Muſ. Dom. Banks.*
Specimen noſtrum ſiccatum, male conſeruatum. Statura praecedentis, at multo anguſtior. Squamae biarticulatae, loco antennarum poſticarum rotundatae, laeues. Thorax inaequalis, at haud ſpinoſus margine crenato. Pedes decem vngue ſimplici, vti in praecedente.

129. ASTACVS.

1. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi ſupra dente duplici. *Syſt. Ent.* 413. 1. *Iter Norw.* *marinus.*
Cancer gammarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 62. *Fn. Sv.* 2033.
Iter Wgoth. 174.
Muſ. Adolph. Frid. 87.
Baſt. ſubſ. 2. 6. tab. 1.
Habitat in Oceano Norwagico frequens.

2. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi dente vtrinque vnico. *Syſt. Ent.* 413. 2. *fluuiatilis.*
Cancer Aſtacus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 63. *Fn. Sv.* 2034.
Aſtacus fluuiatilis thorace laeui, roſtro ſupra dentato, baſi vtrinque dente vnico, chelis maximis papilloſo ſcabris. *Degeer Inſ.* 7. 365. 1. tab. 20. fig. 1.

Can-

Cancer macrourus, roſtro ſupra ſerrato, baſi vtrinque dente ſimplici, thorace integro. *Geoff. Inſ.* 2. 666. 1. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 87.
Gronov. Zooph. 977.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 54. fig. 55.
Ionſt. Exſangu. tab. 4. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 151.
Habitat in Europae lacubus, fluuiis.

homarus. 3. A. antennis poſticis bifidis, thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Syſt. Ent.* 414. 3.
Cancer homarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1053. 74. *Muſ. Lud. Vlr.* 457.
Rumph. Muſ. tab. 1. fig. A.
Gronov. Zooph. 981.
Margraf. Braſ. 245. tab. 246.
Petiv. amb. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 5.
Habitat in mari Aſiatico, Americano.
Corpus punctis rotundis albis variegatum. Aculei apice rufi. Antennae anticae aculeatae. Pedes omnes terminantur digito piloſo.

carcinus. 4. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, manibus teretiuſculis, brachiis hiſpido aculeatis. *Syſt. Ent.* 414. 4.
Cancer carcinus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 64.
Locuſta marina. Rumph. Muſ. tab. 1. fig. *B.*
Aſtacus fluuiatilis maior chelis aculeatis. *Sloan. Iam.* 2. 271. tab. 245. fig. 2.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 4.
Habitat in Americae fluuiis.

coeruleſcens. 5. A. antennis poſticis bifidis, coeruleſcens, thorace laeui, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Syſt. Ent.* 414. 5. *
Habitat in Pelago inter Tropicos frequens. *Muſ. Dom. Banks.*

fulgens. 6. A. antennis poſticis bifidis, roſtro breuiſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 415. 6. *
Habitat in Oceano Braſiliam alluente, noctu fulgens. *Muſ. Dom. Banks.*

7. A.

7. A. antennis poſticis bifidis, corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis. *Iter Norwag.* d. 18. Iul. * *Homari.*
Cancer dorſo carinato ſerrato. *Stroem.* Act. Hafn. 1. pag. 5. tab. 2.
Cancer macrourus articularis, dorſo carinato ſerrato, ſpinis caudae bifidis. *Müll. Zool. Dan.* 197. 2358.
Habitat in Oceano Norwagico.

8. A. antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *It. Norwag.* d. 18. Iul. * *Harengum.*
Habitat in Oceano Norwagico copioſiſſime, Harengum et Gadorum eſca.
Marum articulus primus et ſecundus pedunculi antennarum poſticarum apice inferiori vnguiculati, forte Genitalia.

9. A. antennis poſticis bifidis, thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis. *Syſt. Ent.* 415. 7. * *craſſicornis.*
Habitat in Oceano Americano. *Muſ. Dom. Banks.*

10. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Syſt. Ent.* 415. 8. * *hiſtrio.*
Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindrico, roſtro enſiformi, margine ſuperiori ſerrato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1051. 65.
Habitat in Groenlandia.

11. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus. *Syſt. Ent.* 415. 9. * *malabaricus.*
Habitat ad littora Malabarica. *Dr. Koenig.*

12. A. antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Boreas.*
Cancer Boreas macrourus, thorace carinato aculeato, manibus laeuibus, pollice ſubulato incuruo. *Phipps. Iter boreal.* 190. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Oceano boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Roſtrum breue, depreſſum, vtrinque canaliculatum, acutum, ſubtus dente valido.

carinatus. 13. A. antennis poſticis bifidis, thoracis carina dentata, roſtro breui recuruo apice tridentato.
Habitat — — — — *Muſ. Dom. Banks.*
Thoracis carina valde eleuata, quadridentata, quae terminat in roſtrum breue, recuruum, apice truncatum, tridentatum. Margo thoracis anticus vnidentatus et ſpina incumbens, acuta vtrinque fere in medio thoracis. Abdomen carinatum carina antice poſticeque ſpinoſa. Cauda foliolis quinque intermedia acutiore.

groenlandicus. 14. A. antennis poſticis bifidis, thorace margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco. *Syſt. Ent.* 416. 10. *
Habitat in mari Groenlandico.

varius. 15. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine vnidentato, roſtro vtrinque ſerrato, corpore variegato. *Iter Norweg.* d. 4. Aug.
Habitat in Oceano Norwagico capt. d. 4. Aug.

emeritus. 16. A. antennis — — — manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis. *Syſt. Ent.* 416. 11.
Cancer emeritus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1055. 79.
Emerita Gron. Zooph. 1000. tab. 17. fig. 8. 9.
Pet. pterigr. tab. 20. fig. 9.
Habitat in mari Indico.
Specimina mea imperfecta, adeoque de genere dubia haereo.

norwagicus. 17. A. antennis poſticis trifidis, thorace antrorſum aculeato, manibus priſmaticis, angulis ſpinoſis. *Syſt. Ent.* 416. 12.
Cancer Norwagicus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1053. 73. *Fn. Sv.* 2039.
Muſ. Lud. Vlr. 456. *Muſ. Ad. Frid.* 1. 88.
Aſtacus norwagicus thorace conuexo, capite aculeato, chelis priſmaticis elongatis, ſeriebus quaternis ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 7. 398. 3. tab. 24. fig. 1.
Gron. Zooph. 979.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 3.
Habitat in mari Norwagico.

Varie-

Varietatem duplo minorem e mari mediterraneo accepimus.

18. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Syſt. Ent.* 416. 13. *ſquilla.*

Cancer ſquilla macrourus, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, manuum digitis aequalibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1051. 66. *Fn. Sv.* 2037.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 4.
Klein dub. 35. fig. A.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 9. 10.
Baſt. ſubſ. 2. 30. fig. 5.
Gron. Zooph. 986.
Habitat in Oceano Europaeo, mari Balthico frequens.
Variat roſto recto et incuruo.

19. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locuſta.*

Habitat — — — —, *Muſ. Dom. Banks.*
Statura praecedentis, at minor. Roſtrum elongatum, ſupra ſerratum, ſubtus laeue. Thorax laeuis margine vtrinque vnidentato. Pedes antici elongati, filiformes. Manus ouatae, breues digitis elongatis, linearibus, acutis.

20. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Syſt. Ent.* 417. 14. *crangon.*

Cancer Crangon. Linn. Syſt. Nat. 2. 1052. 67. *Fn. Sv.* 2038.
Squilla marina bataua. *Baſt. ſubſ.* 2. 27. tab. 3. fig. 1-4.
Seb. Muſ. 3. tab. 21. fig. 8.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 63. fig. 1. 2.
Habitat in mari Balthico.

21. A. antennis poſticis trifidis, thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Syſt. Ent.* 417. 15. * *tettigonus.*

Habitat in Islandia. *Dr. Koenig.*
Affinis videtur A. Boreae.
Varietas minor carina thoracis tridentata, vix diſtincta.

130. SQVILLA.

Mantis. 1. S. manibus adactylis compreſſis falcatis ſerrato dentatis.

Aſtacus Mantis. Syſt. Ent. 417. 16.

Squilla Mantis marina corpore elongato, thorace angulato, cauda lata depreſſa ſpinoſa, pedibus anticis chelatis dentatis. *Degeer Inſ.* 7. 533. 5. tab. 34. fig. 1.

Cancer Mantis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1054. 76. *Fn. Sv.* 2635. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 86.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 32. fig. 2.

Cancer arenarius. Rumph. Muſ. tab. 3. fig. 2.

Tamaru guacu. Margr. Braſ. 186. tab. 187.

Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 2. 3.

Gron. Zooph. 984.

Habitat in mari Aſiatico, Indico, mediterraneo. Italis eſculentus.

Genus omnino diſtinctum. *Os* mandibulis palpisque absque maxillis. *Palpi* ſex inaequales. *Anteriores* laterales, elongati, compreſſi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo ſecundo longiſſimo, vltimo breuiſſimo, rotundato, ciliato. *Medii* breues, lati, compreſſi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis ſubaequalibus; vltimo acutiuſculo, ciliato. *Poſteriores* breues, filiformes, triarticulati, articulis ſubaequalibus, compreſſis, mandibulae dorſo adhaerentes. *Mandibula* craſſa, cornea, apice compreſſa, concaua, dentata proceſſu laterali elongato, ſubulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex. *Exterius* breue, corneum, bifidum, laciniis concauis, fiſſis, laminis aequalibus, exteriore ſubulata, acutiſſima, interiori apice latiori, truncata, ciliata, *interius* breue, ſubcorneum, bifidum laciniis diſtantibus, quadratis, angulatis, obtuſis. *Clypeus* rotundatus, concauus, fornicatus, integer. *Antennae* quatuor, ſubaequales. *Anteriores* pedunculatae, ſetaceae, multiarticulatae; articulis breuiſſimis, pedunculo triarticulato, extus lamina ouata ciliata baſi articulata ſuffultae. *Poſteriores* pedunculatae pedunculo quadriarticulato, ſetaceae multiarticulatae trifidae.

Scyllarus. 2. S. manibus adactylis ventricoſis rectis angulatis introrſum tridentatis.

Aſta-

Aſtacus ſcyllarus. Syſt. Ent. 417. 17.
Cancer ſcyllarus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1054. 77. *Muſ. Lud. Vlr.* 457.
Cancer mirabilis. Linn. Muſ. Adolph. Frid. 1. 86. *Seb. Muſ.* 3. tab. 20. fig. 6.
Habitat in mari Aſiatico.

3. S. manibus adactylis ſubulatis baſi nodoſis rufis. *chiragra.*
Squilla arenaria marina *Rumph. Muſ.* tab. 3. fig. *F.*
Habitat in Oceano Auſtrali. *Muſ. Dom. Banks.* Manibus acutiſſimis vulnerans.
Statura omnino S. Mantis, at triplo minor. Antennae aequales pedunculatae poſticis trifidis. Thorax planus, laeuis, biſulcatus lamina marginis anterioris mobili tridentata, dente anteriori porrecto acutiſſimo. Abdomen ſegmentis vndecim, rotundatis laeuibus, decimo lineis ſex eleuatis ſpinoſis vltimo lineis eleuatis ſpinoſis margineque poſtico ſpinis ſerrato. Cauda ſub decimo ſegmento inſerta foliolis vtrinque tribus exteriore lineato, margineque exteriori acutiſſime ſerrato, interiori rotundato ciliato, intermedio depreſſo, apice late bifido laciniis acutiſſimis, interiori ouato ciliato. Pedes 14 anteriores duo femoribus incraſſatis, ſubtus antice canaliculatis. Tibiae breues, compreſſae, ſupra canaliculatae, apice ſubincraſſatae coeruleae. Manus baſi exteriori nodo rufo, ſubulatae, acutiſſimae. Pedes ſex ſequentes approximati articulo vltimo compreſſo acute vnguiculato. Pedes reliqui filiformes tibiis lamina cylindrica, ciliata ſuffulti. Natatorii breues, compreſſi, rotundati, bifidi.

4. S. thorace laeui carinato, angulis ſubulatis, manibus falcato ſubulatis integris. *vitreus.*
Aſtacus vitreus. Syſt. Ent. 417. 18. *
Habitat in Oceano Atlandico. *Muſ. Dom. Banks.*

131. GAMMARVS.

1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus poſticis compreſſo dilatatis. *ampulla.*
Cancer Ampulla macrourus articularis, corpore ouali, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum

morum poſtici paris ouato ſubrotundis. *Phips Iter Bor.* 191. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Oceano boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum in hoc genere, ampullaceum, fere album. Roſtrum breue, incuruum, acutiuſculum. Cauda foliolis ſex articulo vltimo bifido, laciniis acutis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſticis compreſſo dilatatis.
Cancer nugax macrourus articularis pedibus quatuordecim ſimplicibus laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis ſubrotundo cordatis. *Phips Iter. Bor.* 192. tab. 12. fig. 2.
Habitat in Oceano boreali. *Muſ. Dom. Banks.*
Antennae quatuor poſterioribus ſeta minori fuffultis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus ſedecim.
Oniſcus cancellus. Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 53. tab. 3. fig. 18.
Habitat in Sibiriae fluuiis.
Maior G. Locuſta. Antennae anticae incuruae.

longicornis. 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtuſa. *Iter Norw.* d. 4. Aug. *
Cancer groſſipes. Linn. Syſt. Nat. 2. 1055. 80.
Aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo. *Gron. Zooph.* 989. tab. 17. fig. 7.
Oniſcus volutator. Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. 59. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Oceano.

locuſta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſimplicibus. *Syſt. Ent.* 418. 1.
Cancer locuſta. Linn. Syſt. Nat. 2. 1055. 82. *Fn. Sv.* 2042.
Oniſcus locuſta. Pall. Spicil. Zool. 9. 56. tab. 4. fig. 7.
Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 152.
Friſch. Inſ. 7. tab. 18.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 62.
Klein miſſ. 5. tab. 6. fig. *A. B. C.*
Habitat ſub Europae maritimis frequentiſſimus, dorſo innatans, etiam in fontibus et foſſis.

Conſ.

Conf. *Oniſcus gammarellus. Pall. Spicil. Zool.* faſc. 9. 57. tab. 4. fig. 8.

6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *Syſt. Ent.* 418. 2. *pulex.*
Squilla pulex aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata. *Degeer Inſ.* 7. 525. 4. tab. 33. fig. 1. 2.
Pulex fluuiatilis. Raj. Inſ. 44.
Pulex marinus. Baſt. ſubſ. 2. 31. tab. 3. fig. 7.
Gronov. Zooph. 990.
Habitat ad Oceani littora frequentiſſimus, ſaliens, piſcibus infeſtus, in branchiis vlcera cauſſans.

7. G. manibus adactylis, roſtro incuruo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Iter Norwag.* d. 20. Aug. * *corniger.*
Habitat in Oceano Norwagico, capt. d. 20. Aug.

8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Syſt. Ent.* 419. 3. *linearis.*
Cancer linearis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 83.
Oniſcus ſcolopendroides. Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. tab. 4. fig. 15.
Mart. Spizb. tab. *P.* fig. *I.*
Baſt. ſubſ. 1. 32. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Oceano Islandico. *Dr. Koenig*, in Inſula terra noua. *Muſ. Dom. Banks.*
Cancer atomos. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 84. vix differt.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda ſubulata. *Syſt. Ent.* 419. 4. *ſalinus.*
Cancer ſalinus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 86.
Maty diar. brit. 1756.
Habitat in Angliae ſalinis Limingtonianis,
Duas video varietates, alteram oculis prominulis, globoſis, atris ouarioque vtrinque ouato; alteram coecutientem pedibus anticis porrectis chelatis. An potius Monoculus?

ſtagnalis. 10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica biſida. *Syſt. Ent.* 419. 5.
Cancer ſtagnalis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1056. 87. *Fn. Sv.* 2043.
Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.

eſca. 11. G. manibus adactylis, cauda articulata ſubulata apice fiſſa. *Iter Norwag.* d. 4. Aug. *
Habitat in Oceano Norwagico. Harengum cibus gratiſſimus.

Meduſarum. 12. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Iter Norwag.* d. 8. Aug.
Pulex cancriformis. Stroem. Sundm. 118. tab. 1. fig. 12. 13.
Cancer Meduſarum antennis breuiſſimis, corpore latiori. *Müll. Zool. Dan. prodr.* 2355.
Habitat ſub Meduſis Oceani Norwagici.

CLASSIS V.

VNOGATA.

132. LIBELLVLA.

1. L. alis poſticis baſi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depreſſo tomentoſo. *Syſt. Ent.* 420. 1. *4maculata.*

Libellula 4maculata alis poſticis baſi omnibusque medio antico macula nigricante. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 901. 1. *Fn. Sv.* 1459.

Libellula alis macula duplici marginali. *Geoff. Inſ.* 2. 224. 6.

Libellula maxima, abdomine breuiori latiorique flauo. *Raj. Inſ.* 49. 4.
Reaum. Inſ. 6. tab. 35. fig. 1. 2.
Habitat in Europae aquoſis.

2. L. alis omnibus baſi nigricantibus, abdomine depreſſo lateribus flauicante. *Syſt. Ent.* 420. 2. *depreſſa.*

Libellula depreſſa alis omnibus baſi nigricantibus, thorace lineis duabus flauis, abdomine lanceolato lateribus flaueſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 902. 5. *Fn. Sv.* 1413.

Libellula thorace viridi nitido, lineis flauis, alis albis, abdomine nigro coeruleſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 226. 9.

Libellula maxima, abdomine breuiore latioreque coeruleo. *Raj. Inſ.* 49. 5.
Reaum. Inſ. 6. tab. 35. fig. 1.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* tab. 6. fig. 4.
tab. 7. fig. 3.
Edw. Av. tab. 333.
Habitat ad Europae aquas.
Variat colore. Mas abdomine coeruleſcente maculis lateralibus baſeos flauis, femina abdomine fuſco lateribus flauis.

bifaſciata. 3. L. alis hyalinis, macula baſeos faſciisque duabus fuſcis. *Syſt. Ent.* 421. 3. *
Libellula 3maculata capite globoſo, alis albis, media macula, baſi faſcia longitudinali fuſcis. *Degeer Inſ.* 3. 556. 2. tab. 26. fig. 2.
Libellula pulchella. Drury Inſ. 1. tab. 48. fig. 5.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

4punctata. 4. L. alis albis, poſticis baſi nigris linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.
Habitat in America. *Dom. Blankburn.*
Statura L. bifaſciatae. Os nigrum labii lateribus flauis. Frons veſiculoſa, viridis. Thorax tomentoſus obſcure vireſcens. Abdomen rotundatum baſi vireſcens apice nigricans. Alae omnes albae puncto atro in medio marginis craſſioris et ſtigmate oblongo ordinario ad apicem. Poſticae baſi atrae flauo tenuiſſime reticulatae et linea flaua lata verſus marginem anticum.

flaueola. 5. L. alis baſi luteis. *Syſt. Ent.* 421. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 901. 2. *Fn. Su.* 1460.
Libellula alis albis baſi luteis, abdomine luteſcente. *Geoff. Inſ.* 2. 225. 7.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Europa ad aquas.
Variat rarius alis absque macula lutea.

ſtigmatizans. 6. L. flaueſcens, alis macula apiceque fuſcis, ſtigmate nuceo. *Syſt. Ent* 421. 5. *
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

7. L.

7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine aqueis, stigmate nuceo. *Syst. Ent.* 421. 6. * *oculata.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

8. L. alis flauo fuscoque variis apice albis, posticis macula baseos cyanea. *indica.*
Libellula Arria. Drury Inf. 2. tab. 46. fig. 1.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Corpus fuscum. Alae anticae basi flauae macula fasciaque media fuscis et pone hanc ala aquea stigmate ordinario nigro. Posticae fere totae flauae macula baseos cyanea, in medio fascia sinuata, quae a medio marginis crassioris ad marginem tenuiorem et inde ad angulum ani extenditur. Versus apicem macula fusca puncto magno flauo. Apex alae flauus.

9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosa thoraceque flauis immaculatis. *Syst. Ent.* 421. 7. * *vesiculosa.*
Habitat in America.

10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore testaceo. *Syst. Ent.* 422. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 4. *Fn. Sv.* 1462. *rubicunda.*
Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 7. fig. 4.
Raj. Inf. 50. 8.
Habitat in Europa ad aquas.

11. L. alis basi flauescentibus, corpore obscure ferrugineo. *ferruginata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus totum obscure ferrugineum. Alae albidae reticulatae basi flauescentes apiceque stigmate ordinario fusco. Pedes valde ciliati.

12. L. thorace flauo, striis octo nigris. *Syst. Ent.* 422. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 502. 6. *Fn. Sv.* 1464. *vulgatissima.*
Libellula lateribus flauis, alis albis. *Geoff. Inf.* 2. 227. 11.
Roes. Inf. 2. *aqu.* 2. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa ad aquas.

obſcura. 13. L. alis totis ferrugineis, corpore obſcuro. *Syſt. Ent.* 422. 10. *

Habitat in America. *Dom. Lewin.*

vulgata. 14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Syſt. Ent.* 422. 11.

Libellula vulgata alis hyalinis, corpore griſeo, cauda ſimplici. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 901. 3. *Fn. Sv.* 1461. *Roeſ. Inſ.* 2. *aqu.* 2. tab. 8.

Habitat ad Europae aquas.

cancellata. 15. L. alis baſi immaculatis, abdomine, dorſo lateribusque interrupte luteis. *Syſt. Ent.* 422. 12. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 902. 7. *Fn. Sv.* 1465.

Habitat ad Europae aquas.

paedemontana. 16. L. alis planis cinereis, faſcia apicis fuſca.

Libellula Harpedone. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 24. fig. 1.?

Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*

Parua. Corpus obſcure flaueſcens.

faſciata. 17. L. alis planis fuſcis, ſtriga alba. *Syſt. Ent.* 422. 13.

Libellula faſciata alis planis fuſcis, faſcia lineari alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 12.

Libellula violacea capite globoſo, alis violaceo fuſcis, faſcia transuerſali lineari alba. *Degeer Inſ.* 3. 559. 6. tab. 26. fig. 7.

Edw. Av. 174. tab. 174.

Habitat in India ad aquas.

vmbrata. 18. L. alis planis atris, faſcia alba. *Syſt. Ent.* 422. 14. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 13.

Libellula vnifaſciata capite globoſo, alis albis, faſcia transuerſali fuſca. *Degeer Inſ.* 3. 557. 3. tab. 26. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

dimidiata. 19. L. alis planis a baſi ad medium nigris. *Syſt. Ent.* 422. 15. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 14.

Libellula marginata capite globoſo, alis dimidiato fuſcis albisque fuſco cinctis. *Degeer Inſ.* 3. 558. 5. tab. 26. fig. 6.

Seb.

Seb. Muſ. 4. tab. 78. fig. 7. 8.
tab. 86. fig. 19.
Habitat in America.

20. L. alis dimidiato nigris, faſcia media niuea. *aqueſtris.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Corpus fuſcum linea dorſali flaua. Alae omnes a baſi ad medium nigrae, tunc faſcia niuea apice aqueae ſtigmate ordinario fuſco.

21. L. alis anticis teſtaceo obſoletis, poſticis viridibus, apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 423. 16. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 15. *chinenſis.*
Edw. Av. 112. tab. 112.
Habitat in China.

22. L. alis planis albis, maculis tribus atris tribusque cinereis. *Syſt. Ent.* 423. 17. * *verſicolor.*
Habitat in America. *Muſ. Dr. Hunter.*

23. L. alis purpuraſcentibus, faſcia alba, anticis apice albis, poſticis linea baſeos alba. *Syſt. Ent.* 423. 18. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 16. *americana.*
Habitat in India.
Corpus viride.

24. L. alis nigris, anticis macula apicis, poſticis margine albis. *marginata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Frons cyanea. Oculi magni fuſci flauo punctati. Thorax niger immaculatus. Abdomine fuſcum baſi albidum. Alae omnes nigrae, nitidae, anticae macula magna apicis alba, poſticae margine toto tenuiori albo. Pedes nigri.

25. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto vtrinque flauo. *Syſt. Ent.* 423. 19. * *ferruginea.*
Habitat in America.

26. L.

tomentosa. 26. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato. *Syst. Ent.* 423. 20. *
Habitat in America.

aenea. 27. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo. *Syst. Ent.* 423. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 8. *Fn. Sv.* 1466.
Libellula viridi inaurata, alis pallidis, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 226. 10.
Libellula viridi aurata, capite rotundato, pedibus nigris, abdominis medio inflato. *Degeer Inf.* 2. 2. 52. tab. 19. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 113. fig. 4.
Roes. Inf. 2. *aqu.* tab. 182. f. 1. 2. tab. 5. fig. 2.
Raj. Inf. 49. 5.
Habitat ad Europae aquas.

cyanea. 28. L. alis albis, stigmate niveo terminato, corpore cyaneo. *Syst. Ent.* 424. 22. *
Habitat in America. *Dom. Lewin.*

variegata. 29. L. alis flauo fuscoque variis apice albis stigmate albo nigro terminato.
Libellula Lucia. Drury Inf. 2. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Parua. Caput obscure flauescens. Thorax obscurus lineis duabus sub alis scutelloque sulphureis. Abdomen sulphureum striis tribus nigris, lateralibus latioribus, intermedia basi attenuata. Alae omnes basi flauo fuscoque variae apice stigmate ordinario albo nigro terminato. Pedes nigri femoribus basi flauescentibus.

carolina. 30. L. alis albis, posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco. *Syst. Ent.* 424. 23.
Libellula carolina alis patentibus hyalinis, posticis basi tota late ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 504. 17.? *Amoen. acad.* 6. 411. 85.?
Libellula chinensis capite globoso, alis posticis basi macula magna fusca flauo cincta venisque flauis. *Degeer Inf.* 3. 556. 1. tab. 26. fig. 1.
Libellula carolina. Drury Inf. 1. tab. 48. fig. 1.
Habitat in America.

31. L. alis patentibus albidis fuſco vndique maculatis *capenſis*. punctatisque. *Syſt. Ent.* 424. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 19.
Seb. Muſ. 4. tab. 86. fig. 17.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

133. AESHNA.

1. A. thorace nigro, characteribus variis flaueſcentibus, *forcipata*. cauda vnguiculata. *Syſt. Ent.* 424. 1.
Libellula forcipata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 11. *Fn. Sv.* 1469.
Libellula nigra capite rotundato, thorace ſegmentisque aliquot abdominis viridi maculatis. *Degeer Inſ.* 2. 2. 50.
Libellula thorace luteo vireſcente lineis nigris, abdomine nigricante, characteribus flauis. *Geoff. Inſ.* 2. 228. 13.
Schaeff. Icon. tab. 160. fig. 1.
— — — tab. 186. fig. 1.
Petiv. Muſ. 84. tab. 10. fig. 4.
Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 4.
— — 6. tab. 35. fig. 5.
Habitat in Europa.

2. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *grandis*. *Syſt. Ent.* 424. 2.
Libellula grandis alis glauceſcentibus, thoracis lineis quatuor flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 903. 9. *Fn. Sv.* 1467.
Libellula fulua, alis flaueſcentibus, thoracis lateribus lineis duabus flauis, fronte flaueſcente, cauda diphylla. *Geoff. Inſ.* 2. 227. 12.
Libellula fuſca, capite rotundato, thorace lineolis quatuor transuerſis luteis, alis flauicantibus, abdomine cylindrico. *Degeer Inſ.* 2. 2. 45. tab. 20. fig. 6.

Libel-

Libellula maxima vulgatiſſima, alis argenteis. *Raj. Inſ.* 48. 1.

Sulz. Inſ tab. 17. fig. 101.
Act. nidroſ. 3. 412. tab. 6. fig. 9.
Reaum. Inſ. 6. tab. 35. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 4. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Europa ad aquas.

Colores corporis pulcre variegati vita pereunt.

variegata. 3. A. thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis baſi macula flaua. *Syſt. Ent.* 425. 3. *

Habitat in Terra del Fuego. *Muſ. Dom. Banks.*

clauata. 4. A. abdomine clauato baſi gibbo, corpore fuſco viridique variegato. *Syſt. Ent.* 425. 4. *

Habitat in China. *Dom. Drury.*

134. AGRION.

virgo. 1. A. alis erectis coloratis. *Syſt. Ent.* 425. 1.

Libellula virgo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 904. 20. *Fn. Sv.* 1470.

α. *Libellula* corpore viridi coeruleo nitido, alis medio coeruleſcentibus baſi et apice albis, margine immaculato. *Geoff. Inſ.* 2. 221. 1.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 7.
Raj. Inſ. 50. n. 11.
Schaeff. Elem. tab. 78. fig. 1.

β. *Libellula* corpore ſericeo nitido, alis viridi coeruleſcentibus apice fuſcis margine immaculatis. *Linn. Fn. Sv.* 1. 757.

Raj. Inſ. 50. n. 10.
Reaum. Inſ. 6. tab. 35. fig. 7.
Lewoenh. arc. 19. tab. 19.

γ. *Libel-*

γ. *Libellula* viridi ſericea, alis ſubfuſcis, puncto marginali albo. *Geoff. Inſ.* 2. 222. 2. *Fn. Sv.* 1. 758.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 6.
Raj. Inſ. 51. n. 12.

δ. *Libellula* corpore ſericeo nitido, alis inaurato fuſcis macula nigra. *Linn. Fn. Sv.* 1. 759.

Mouff. Inſ. 68. fig. 1. 3.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 9. fig. 5.
Raj. Inſ. 50. n. 9.

Habitat ad Europae fluuios frequens.

1. A. alis erectis hyalinis. *Syſt. Ent.* 426. 2. *puella.*

Libellula puella. Linn. Syſt. Nat. 2. 905. 21. *Fn. Sv.* 1471.

α. *Libellula* corpore coeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 222. 3.

Raj. Inſ. 51. n. 15.
Reaum. Inſ. 6. tab. 40.
Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 10. fig. 3. 4.
Sulz. Inſ. tab. 17. fig. 102.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 4. 5. 6.

β. *Libellula* corpore infra coeruleo viridi, ſupra fuſco, thorace faſciis fuſcis coeruleſcentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 223. 4.

Roeſ. Inſ. 2. *aqu.* 2. tab. 11. fig. 7.

γ. *Libellula* corpore viridi pallide incarnato, thorace faſciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fuſco. *Geoff. Inſ.* 2. 224. 5.

Libellula obſcure viridis nitida, capite latiore, alis hyalinis, oculis viridibus. *Degeer Inſ.* 2. 2. 60.

Habitat in pratis Europae paludoſis, victitans rapina muſcarum.

Varietates harum ſpecierum innumerae, at copula iunguntur, ideoque haud diſtinctae.

Aliam

Aliam adhuc vidimus tibiis quatuor poſticis albo membranaceis, ciliatis, at vix diſtincta videtur.

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fuſco, pedibus ciliatis nigris.

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum nitidum oculis magnis prominulis fuſcis. Thorax obſcure aeneus. Alae erectae, obſcurae macula marginali ordinaria. Abdomen cylindricum, fuſcum. Pedes valde ciliati, nigri.

nobilitata. 4. A. alis erectis, poſticis ſupra viridi ſericeis apice atris *Gen. Inſ. Mant.* 248. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longiſſimo. *Gen. Inſ. Mant.* 249. *

Libellula Lucretia. Drury Inſ. 2. tab. 48. fig. 1. *Sulz. Hiſt. Inſ.* tab. 24. fig. 4.

Habitat in India. *D. Fothergill.*

Stigma alarum mox flaueſcens, mox nigrum.

135. IVLVS.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20. *Syſt. Ent.* 427. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1064. 1. *Amoen. acad.* 4. 253. 36. tab. 3. fig. 4.

Oniſcus. Gron. Zooph. 995. tab. 17. fig. 4. 5.

Habitat in Oceano Europaeo.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Mei-

Medius. Caput nigrum fascia media alba. Segmenta corporis albida, basi nigra. Margo tenuissime ferrugineus. Pedes nigri.

3. I. pedibus vtrinque 80. *Syst. Ent.* 427. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 2. *Amoen. acad.* 4. 253. 35. — *crassus.*

Habitat in Asia.

Corpus pallescens vtrinque linea e punctis minutissimis nigris. Cauda acuta.

4. I. pedibus vtrinque 100. *Syst. Ent.* 427. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 3. *Fn. Sv.* 2066. *Geoff. Inf.* 2. 679. 1. — *terrestris.*

Iulus fasciatus nigro fuscus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus vtrinque 100. *Degeer Inf.* 7. 578. 2. tab. 36. fig. 9. 10.

Iulus quartus glaber. *Raj. Inf.* 46. 4.

Sulz. Inf. tab. 24. fig. 156.

— *Hist. Inf.* tab. 30. fig. 15.

Aldrov. Inf. 636. fig. 4.

Frisch. Inf. 2. tab. 8. fig. 3.

Ionst. Inf. tab. 23.

Habitat in Europae nemoribus.

Pedes 176. f. 88 paria numerat *Rajus.*

I. pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo. *Syst. Ent.* 427. 4. — *complanatus.*

Iulus complanatus pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1065. 4. *Fn. Sv.* 2068.

Iulus complanatus fuscus, pedibus vtrinque 31. segmentis corporis clypeolis planiusculis marginatis. *Degeer Inf.* 7. 586. 3. tab. 36. fig. 23.

Scolopendra fusca, pedibus vtrinque triginta. *Geoff. Inf.* 2. 675. 3.

Scolopendra iulacea. Scopol. carn. 1150.

Iulus ſcolopendricus. Pod. Inſ. 127.

Habitat in Europa, in Anglia frequens.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato. *Syſt. Ent.* 427. 5.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

fabuloſus. 7. I. pedibus vtrinque 120. *Syſt. Ent.* 428. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1065. 5. *Fn. Sv.* 2067. *Geoff. Inſ.* 679. 2.

Iulo glabro affinis luteis albisque circulis. *Roes. Inſ.* 47.

Schaeff. Elem. tab. 73.

Habitat in Europae Corylo.

I. terreſtri duplo maior.

ſtigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro, ſegmentis alternis vtrinque puncto calloſo albo. *Syſt. Ent.* 428. 7.*

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorſali pedibusque ſanguineis. *Syſt. Ent.* 428. 8.*

Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115. *Syſt. Ent.* 428. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1065. 6. *Muſ. Lud. Vlr.* 462. *Muſ. Adolph. Frid.* 1. 90.

Iulus cylindricus fuſcus pedibus rufis vtrinque 110. *Degeer Inſ.* 7. 588. 1. tab. 43. fig. 7.

Gron. Zooph. 1008.

Seb. Muſ. 1. tab. 81. fig. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Corpus

Corpus ferrugineum vltimo ſegmento acuminato. Pedes lutei.

. L. pedibus vtrinque 124. *Syſt. Ent.* 428. 10. *Linn. fuſcus Syſt. Nat.* 2. 1065. 7. *Amoen. acad.* 4. 253. 34. *Seb. Muſ.* 2. tab. 24. fig. 4. 5.

Habitat in Indiis.

. L. pedibus vtrinque 134. *Syſt. Ent.* 428. 11. *Linn. Syſt. maximus Nat.* 2. 1066. 8.

Vermis terreſtris. Margr. Braſ. 255. *Liſt. It.* 1699. tab. 5.

Habitat in America.

136. SCOLOPENDRA.

. S. pedibus vtrinque 12, corpore ouali, cauda penicillo albo. *Syſt. Ent.* 429. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 1. *Fn. Sv.* 2063. *Geoff. Inſ.* 2. 677. 6. tab. 22. fig. 4. *lagura.*

Iulus penicillatus corpore oblongo, faſciculis ſquamoſis, cauda penicillo albo, pedibus vtrinque 12. *Degeer Inſ.* 7. 571. 1. tab. 36. fig. 1. 2. 3.

Iulus lagurus. Scop. carn. 1152.

Act. par. miſſ. 1. 532. tab. 17. fig. 4 — 10.

Habitat ſub Europae muſcis.

. S. pedibus vtrinque 14 elongatis, thorace ſcutellato. *Syſt. Ent.* 429. 2. *coleoptrata.*

Scolopendra coleoptrata pedibus vtrinque 14, thorace coleoptrato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 2.

Iulus araneoides. Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 85. tab. 4. fig. 16.

Habitat in Europa auſtrali.

forficata. 4. S. pedibus vtrinque 15. *Syſt. Ent.* 429. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1062. 3. *Fn. Su.* 2064. *Geoffroy Inſ.* 2. 674. 1.

Scolopendra rufo fuſca, pedibus vtrinque 15. *Degeer Inſ.* 7. 557. 1. tab. 35. fig. 12.

Sulz. Inſ. tab. 24. fig. 155.
Schaeff. Elem. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. S. pedibus vtrinque 17. *Syſt. Ent.* 429. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1063. 4.

Scolopendra maxima pedibus 36. *Brown. Jam.* 426. tab. 42. fig. 4.

Habitat in America.

Sequenti affinis, at multo maior.

morſitans. 5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo. *Syſt. Ent.* 429. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 5. *Amoen. acad.* 1. 325. 506.

Scolopendra pedibus vtrinque 21, poſterioribus ſpinoſis. *Degeer Inſ.* 7. 563. 1. tab. 43. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 30. fig. 14.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 2.
Olear. Muſ. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 3.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 4.
Seb. Muſ. 1. tab. 81. fig. 3. 4.
— — 2. tab. 25. fig. 3. 4.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2. fig. 5.
Catesb. Carol. 3. p. 2. tab. 2.

Habitat in Indiis.

ferruginea. 6. S. pedibus vtrinque 22. *Syſt. Ent.* 430. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 6.

Scolopendra pedibus vtrinque 23. poſterioribus longiſſimis biſpinoſis. *Degeer Inſ.* 7. 568. 2. tab. 43. fig. 6.

Habitat

Habitat in Africa.

Corpus ferrugineum pedibus luteis.

7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco linea dorſali ferruginea. *dorſalis.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Teats.*

Corpus magnum, depreſſum corporis ſegmentis marginatis fuſcis linea dorſali ferruginea. Pedes ferruginei.

8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco ſcabro, capite clypeato. *clypeata.*

Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Teats.*

Corpus praecedente minus conſtat ſegmentis 16 anguſtis, marginatis, fuſcis, ſubſtriatis punctisque elevatis ſcabris. Caput antennis brevibus, pallidis, tegitur clypeo rotundato, integro. Cauda f. vltimum ſegmentum emarginatum. Pedes pallidi.

9. S. pedibus vtrinque 148. *Syſt. Ent.* 430. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1063. 7. *Gabrielis.*

Habitat in Italia.

Statura S. electricae, at quadruplo maior, tota depreſſa flaueſcens.

10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *Syſt. Ent.* 430. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 8. *Fn. Sv.* 2065. *Geoff. Inſ.* 2. 676. 2. *electrica.*

Scolopendra flaua, capite pedibusque vtrinque 34. rufis. *Degeer Inſ.* 7. 561. 2. tab. 35. fig. 17.

Aldr. Inſ. 636. fig. 8.

Friſch. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.

Raj. Inſ. 45.

Habitat in Europae ſuffocatis, in tenebris phoſphorea.

phoſphorea. 11. S. pedibus vtrinque 76. *Syſt. Ent.* 430. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1064. 9.

Habitat in Aſia, noctu inſtar lampyridis ignitae ex alto coelo decidua in nauem, in mari Indico et Aethiopico 100 milliaribus a continente. *Linn.*

occidentalis. 12. S. pedibus vtrinque 123. *Syſt. Ent.* 430. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1064. 10.

Liſt. It. 1699. tab. 6.

Habitat in America.

Corpus ferrugineum. Antennae articulis 14.

marina. 13. S. pedibus - - - - corpore pallido, linea dorſali rufa. *Syſt. Ent.* 430. 11. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1064. 11. *It. Weſtrogoth.* 191.

Stroem. Sundm. 1. 160.

Habitat in Oceano Norwagico.

Clupearum harengum eſca, vnde abdomen piſcium rufeſcit, et corpus breui pubeſcit. *Stroem. loc. cit.*

137. TROMBIDIVM.

tinctorium. 1. T. abdomine hirſuto rubro poſtice obtuſo, tibiis anterioribus pallidioribus. *Syſt. Ent.* 430. 1.

Acarus tinctorius. Linn. Syſt. Nat. 2. 1025. 20.

Acarus arquecides. Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 42. tab. 3. fig. 11.

Aranea hirſutiſſima, coccinea, abdomine ouato, pedibus breuibus. *Gron. Zooph.* faſc. 2. 218. 943.

Habitat in Guinea, Surinami.

Corpus vndique hirſutiſſimum, rubrum in ſpiritu vini albidum euadit.

holoſericeum. 2. T. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo, poſtice retuſo, terreſtris. *Syſt. Ent.* 431. 2.

Acarus

Acarus holoſericeus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1025. 22. *Fn. Su.* 1979.

Acarus terreſtris ruber, abdomine depreſſo. *Geoff. Inſ.* 2. 624. 7.

Acarus holoſericeus terreſtris ruber ouatus depreſſus rugoſo tomentoſus, pedibus poſticis remotis. *Degeer Inſ.* 7. 136. 22. tab. 8. fig. 12. 13.

Liſt. Aranear. fig. 38.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 38.

Blankard. Inſ. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Europae, Americae ſiccis.

9. T. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo, poſtice obtuſo, aquaticus. *Syſt. Ent.* 431. 3. *aquaticum.*

Acarus aquaticus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1025. 21. *Fn. Su.* 1978.

Acarus aquaticus ruber, abdomine depreſſo. *Geoff. Inſ.* 2. 625. 8.

Acarus aquaticus ruber, corpore ſubgloboſo, tentaculis longis, pedibus approximatis. *Degeer Inſ.* 7. 141. 24. tab. 9. fig. 3. 4.

Friſch. Inſ. 8. tab. 3.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 25.

Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 147.

Habitat in Europae aquis dulcibus, velociter natans, oua rubra in nepis ponens.

4. T. abdomine fuſco rufo maculato poſtice porrecto cylindrico. *caudatum.*

Acarus caudatus aquaticus ſubrotundus fuſcus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico. *Degeer Inſ.* 7. 159. 23. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae aquis celerrime natans.

5. T. fuſcum, corpore globoſo, pedibus rubris. *globoſum.*

Acarus aquaticus globoſus aquaticus rubro fuſcus, corpore

pore globoſo, tentaculis breuioribus, pedibus rubris approximatis. *Degeer Inſ.* 7. 146. 25. tab. 9. fig. 11.

Habitat in Europae aquis.

Conf. *Acarus aquaticus maculatus* aquaticus fuſcus macula rubra, corpore globoſo, tentaculis breuioribus craſſis, pedibus viridi griſeis approximatis. *Degeer Inſ.* 7. 146. 26. tab. 9. fig. 13.

138. ARANEA.

* Oculis ::::

extenſa. 1. A. abdomine longo argenteo vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *Syſt. Eſt.* 431. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1033. 22. *Fn. Sv.* 2011.

Aranea retiaria, abdomine elongato griſeo fuſco, pedibus longitudinaliter extenſis. *Degeer Inſ.* 7. 236. 10.

Geoff. Inſ. 2. 642 3.

Raj. Inſ. 19. 3.

Liſt. Aran. fig. 3.

Habitat in uliginoſis, ſylvaticis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuſcis.

Aranea lobata. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 46. tab. 3. fig. 14. 15.

Araneoides capenſis. Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 11.

Habitat - - - - - -

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fuſco, pedibus anticis longiſſimis.

Habitat Cajennae. *Muſ. Dr. Hunter.*

Corpus obſcure ferrugineum abdomine cylindrico ſubuilloſo, elongato fuſco. Mandibulae elongatae cylindricae, apice vnguiculatae. Pedes antici longiſſimi, tertii paris breuiſſimi.

4. A.

4. A. abdomine globoſo gibbo, ambitu ſexdentato. *Syſt. Ent.* 431. 2. *cancriformis.*

Aranea cancriformis abdomine ſemiorbiculato, ambitu ſexdentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45

Araneus cancriformis campeſtris reticulum ſpirale nectens. *Sloan. Iam.* 2. 197. tab 235. fig. 45.

Aranea nigra cancriformis *Brown. Iam.* 419. tab. 44. fig. 5.

Slubber. obſ. microſc. tab. 1.

Habitat in America.

5. A. atra, abdomine cineraſcente, linea dorſali atra interrupta. *Syſt. Ent.* 432. 3. * *latens.*

Habitat in Anglia, latitans ſub paruo reticulo in foliorum pagina ſuperiori.

6. A. vireſcens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Gen. Inſ. Mant.* 249. * *ſignata.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus, capt. d. 11. Jul.

7. A. abdomine ouato atro, linea dorſali coccinea *Syſt. Ent.* 432. 4. * *maſtans.*

Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

Aliam vidi ſimillimam, at paullo maiorem, abdomine punctis duorum parium anoque coccineis.

8. A. atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis. *Syſt. Ent.* 432. 5. * *nigrita.*

Habitat in Saxonia.

** Oculis

9. A. nigra, abdomine lateribus ſanguineis. *Syſt. Ent.* 432. 6. * *globoſa.*

Habitat in pratis Lipſienſibus.

Aranea retiaria, abdomine ouato nigro, ſupra tuberculis magnis conicis nigris. *Degeer Inſ.* 7. 221 2. tab. 12. fig. 1.

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 1.

Habitat in arboribus rete perpendiculari.

Colore variat.

diadema. 21. A. abdomine ſubgloboſo rubro fuſco, cruce albo-punctata. *Syſt. Ent.* 434. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1030. 1. *Fn. Sv.* 1993.

Aranea cruciger retiaria, abdomine ſubgloboſo fuſco ſiue ruſo tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo punctata. *Degeer. Inſ.* 7. 218. 1. tab. 11. fig. 3.

Aranea Linnaei. Scop. carn. 1077.

Mouff. Inſ. 233. fig. 1.

Aldrov. Inſ. 608. fig. 9.

Ionſt. Inſ. tab. 18. fig. 17. 19. 20.

Raj. Inſ. 18. 2.

Liſt. aran. fig. 2.

Friſch. Inſ. 7. tab. 4.

Clerk. Aran. tab. 21. fig. 2.

Shaeff. Elem. tab. 21. fig. 2.

- - - *Icon.* tab. 19. fig. 9.

Habitat in Europae arboribus.

marmorea. 22. A. fuſca, abdomine ouato fuſco alboque variegato. *Syſt. Ent.* 434. 14.*

Clerk. Aran. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europa, nidum in fruticibus et graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaueribus.

4punctata. 23. A. abdominis dorſo plano nigro, punctis excauatis quatuor. *Syſt. Ent.* 434. 15.

Aranea 4punctata abdomine oblongo nigro, punctis excauatis quatuor. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 28. *Fn. Sv.* 2014. *It. Oel.* 34.

Habitat in Europae domibus.

militaris. 24. A. ſpinis dorſalibus quatuor, poſticis longioribus patentibus. *Syſt. Ent.* 434. 16. *

Habi-

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

25. A. ſpinis dorſalibus octonis, poſticis duabus patentibus, abdomine ſubtus conico. *Syſt. Ent.* 435. 17. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 47. *ſpinoſa.*

Aranea triangulari ſpinoſa retiaria, abdomine triangulari, ſpinis octonis, binis anticis horizontalibus, poſticis duabus magnis diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 321. 6. tab. 39. fig. 9. 10.

Habitat in America.

26. A. ſpinis dorſalibus ſex, poſticis patentibus. *Syſt. Ent.* 435. 18. * *aculeata.*

Aranea elongato ſpinoſa retiaria, abdomine oblongo, ſupra rugoſo, ſpinis octonis magnis, anticis ſex erectis, poſticis binis patentibus diuergentibus. *Degeer Inſ.* 7. 323. 7. tab. 39. fig. 11. 12.

Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

27. A. abdomine globoſo, ambitu quadridentato. *Syſt. Ent.* 435. 19. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1037. 45. *Pall. Spicil. Zool.* faſc. 9. 49. tab. 3. fig. 16. 17. *tetracantha.*

Habitat in Americae inſulis.

28. A. abdomine transuerſo, ambitu ſexdentato. *Brown. Iam.* tab. 44. fig. 5. *hexacantha.*

Habitat in Jamaica inſula.

Affinis A. tetracanthae, at ſpinae vtrinque duae et poſtice duae. Margo abdominis anticus punctatus.

29. A. abdomine vtrinque fornicato, biſpinoſo ſpinis poſterioribus longioribus. *Syſt. Ent.* 435. 20. * *fornicata.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

30. A. abdomine ouato fuſco, linea exalbida pinnata. *Syſt. Ent.* 435. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1031. 12. *Fn. Sv.* 2003. *labyrinthica.*

Clerk. Aran. 79. tab. 2. fig. 8.

Raj. Inſ. 27. 18.

Liſt. Aran. 60. fig. 18.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 8.
Habitat in Europae terra, tela horizontali cum puteo cylindrico.

paluſtris. 31. A. fuſca, thorace abdomineque vtrinque linea nivea.
Aranea paluſtris abdomine oblongo nebuloſo, lineis lateralibus albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 41. *Fn. Sv.* 2023.
Habitat in paludibus caeſpitoſis, capt. Fridrichsdaliae prope Hafniam.
Affinis A. ſimbriatae, at oculorum ſitus omnino differt. Apex thoracis ante oculos terminatur linea niuea.

aquatica. 32. A. fuſca, abdomine ouato cinereo, dorſo fuſco, punctis duobus impreſſis. *Syſt. Ent.* 436. 22.
Aranea aquatica liuida, abdomine ouato, linea transuerſa punctisque duobus excauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 39. *Fn. Sv.* 2020.
Aranea aquatica tota fuſca. *Geoff. Inſ.* 2. 644. 7.?
Aranea aquatica nigra ſiue nigro fuſca. *De geer. Inſ.* 7. 303. 33. tab. 19. fig. 5.
Clerk. Aran. 143. tab. 6. fig. 8.
Habitat in Europae aquis dulcibus vrinatoria. Hybernat in cochleis, quas rete artificioſo claudit.
Mandibulae atrae vnguibus ſanguineis.

triguttata. 33. A. flaueſcens, abdomine nigro, maculis tribus albis. *Syſt. Ent.* 436. 23. *
Habitat in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*

ſcorpiformis. 34. A. nigra, abdomine albicante, lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longiſſimis. *Syſt. Ent.* 436. 24. *
Habitat in Lipſiae hortis, laterigrada.

ſexpunctata. 35. A. abdomine oblongo, punctorum excauatorum paribus tribus. *Syſt. Ent.* 436. 25. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1033. 24. *Fn. Sv.* 2013.
Habitat in Europae ſyluis.

36. A. ferruginea abdomine cinereo, linea dorſali fuſca. *carnifex.*
Syſt. Ent. 436. 26. *
Habitat in Angliae nemoribus.

***** Oculis .:::.

37. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villoſis. *Syſt. Ent.* 437. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 24. *clauipes.*
Aranea faſciculata retiaria, abdomine oblongo, antice gibbo, thoracis medio ſpinis duabus erectis nigris extremitate villoſis. *Degeer Inſ.* 7. 916. 2. tab. 39. fig. 1.
Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longiſſimis articulis inferioribus tumidis hirſutis. *Brown. Jam.* 419. tab. 44. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
Abdomen flauum, albo punctatum.

38. A. abdomine ouato ferrugineo fuſco. *Syſt. Ent.* 437. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1036. 40. *Fn. Sv.* 2021. *faccata.*
Liſt. Aran. 82. fig. 28.
Friſch. Inſ. 8. tab. 2.
Clerk. aran. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Europae hortis, ouorum ſaccum circumferens.
Pedes liuidi annulis fuſcis confertis, inaequalibus.

39. A. abdomine ouato fuſco, baſi punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 437. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1032. 16. *Fn. Sv.* 2006. *fumigata.*
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 6.
Habitat in campis, ante laruarum nidum incubans, quas vnam poſt alteram prehendit & exſugit.

****** Oculis :..:

40. A. nigra linea laterali alba. *Syſt. Ent.* 437. 30. *fimbriata.*
Aranea fimbriata abdomine oblongo nigro, linea vtrin-

vtrinque laterali alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1033. 23. *Fn. Sv.* 2012.

Aranea lupus paludoſa corpore oblongo fuſco, thorace abdomineque faſcia vtrinque laterali alba, pedibus fuſcis. *Degeer Inſ.* 7. 278. 23. tab. 16. fig. 9. 10.

Araneа tota cinereo villoſa, thoracis linea triplici, alba. *Geoff. Inſ.* 2. 650. 15.
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 9.
Habitat in Europae paludibus caeſpitoſis.

dorſalis. 41. A. atra, thorace linea dorſali alba. *Syſt. Ent.* 437. 31. *
Habitat in Anglia.

ſcenica. 42. A. ſaliens nigra, ſtriis tribus ſemicircularibus albis. *Syſt. Ent.* 438. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1035. 34. *Fn. Sv.* 2017.
Aranea phalangium albo faſciata nigra, abdomine oblongo, faſciis tribus albis transuerſis ſemicircularibus. *Degeer Inſ.* 7. 287. 27. tab. 17. fig. 8. 9.
Aranea ſaliens nigra, abdomine vtrinque lineis tribus albis, ad angulum acutum coeuntibus. *Geoff. Inſ.* 2. 650. 16.
Liſt. Aran. fig. 31.
Raj. Inſ. 37. 31.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 5.
Clerk. Aran. tab. 5. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 11.
Habitat in Europae parietibus.

pubeſcens. 43. A. abdomine ouato fuſco, maculis quatuor cinereis, poſticis maioribus. *Syſt. Ent.* 438. 33. *
Habitat Lipſiae in hortis.

cinerea. 44. A. cinerea, abdominis dorſo fuſco, punctis octo cinereis. *Gen. Inſ. Mant.* 249. *
Habitat ad littora ſinus Kilonienſis.

45. A.

45. A. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 438. 34. *Tarantula.*

Aranea Tarantula ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1035. 35.

Tarantola. Bocc. Muſ. 1. 101. tab. 2.
Albin. Aran. 64. tab. 38.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 10.
Olear. Muſ. 21. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Europa auſtrali.

******* Oculis ::.

46. A. thorace orbiculato conuexo, centro transuerſe excauato. *Syſt. Ent.* 438. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 31. *Muſ. Lud. Vlr.* 428. *auicularia.*

Aranea veſtiaria hirſutiſſima nigro fuſca ſiue ruſeſcens, plantis amplis tomentoſis. *Degeer Inſ.* 7. 313. 1. tab. 38. fig. 8.
Linn. Amoen. acad. 2. 323.
Laet. americ. tab. 570.
Worm. Muſ. tab. 244.
Seb. Muſ. 1. tab. 69. fig. 2. 3.
Olear. Muſ. tab. 17. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 18.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 11.

Habitat in America, inſidiatur auiculis, inſectis.

********* Oculis tantum ſenis :::.

47. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo. *Gen. Inſ. Mant.* 250. * *myopa.*

Habitat in praedio Eckhoff prope Kiel.

48. A. atra, abdomine cylindrico fuſco, punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis. *longipes.*

Habitat in Auſtralaſia. *Muſ. Dom. Banks.*

Corpus magnum, atrum. Mandibulae dentatae apice vnguiculatae. Palpi baſi ferruginei apice nigri. Abdomen

domen cylindricum fuſcum punctis trium parium dorſalibus impreſſis nigris. Pedes inprimis anteriores elongati, nigri.

ſenoculata. 49. A. abdomine virescente, lateribus flauis. *Syſt. Ent.* 439. 36. *

Aranea ſenoculata oculis tantum ſenis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1034. 30. *Fn. Sv.* 2036.

Aranea ſenoculata textoria, abdomine ouato oblongo griſeo, faſcia longitudinali lacinioſa fuſca, thorace fuſco. *Degeer Inſ.* 7. 258. 18. tab. 15. fig. 5.

Liſter. aran. 74. fig. 24.

Raj. Inſ. 32. 24.

Habitat in Germaniae hortis.

ſcopulorum. 50. A. abdomine fuſco, linea dorſali pinnata alba. *It. Norw.* d. 3. Auguſt.

Habitat in rupibus Norwagiae ſubmarinis, capt. d. 3. Auguſt.

luca. 51. A. pallida, abdomine argenteo, lineis ramoſis nigris. *Syſt. Ent.* 439. 37. *

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

† Oculis ----

cruenta. 52. A. atra, abdomine faſcia baſeos flaua, pectore ſanguineo. *Syſt. Ent.* 439. 38. *

Habitat ad Rio Ianeiro Braſiliae. *Muſ. Dom. Banks.*

venatoria. 53. A. thorace orbiculato glabro, atro, abdomine ouato pubeſcente fuſco. *Syſt. Ent.* 439. 39.

Aranea venatoria ſubhirſuta, thorace orbiculato conuexo, abdomine ouato magnitudine thoracis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1035. 33.

Aranea cornuta. Pall. Spic. Zool. faſc. 9. 45. tab. 3. fig. 13.?

Gron. Zooph. 2. 217.

Merian. Surin. tab. 18.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. 281. tab. 235. fig. 1. 2.
Brown. Iam. 420. tab. 44. fig. 2.
Habitat in America. Nidum ſtruit cylindricum, tenacem longitudine pedis, ſuperne operculo claudendum.

54. A. capite antice tridentato, abdomine ſpinoſiſſimo. *Tribulus.*
Habitat ad Cap. bon. ſpei. *Muſ. Dr. Schulz.*
Corpus medium griſeum punctis elevatis ſcabrum. Caput antice denticulis tribus ferrugineis, intermedio obtuſiore. Abdomen ouatum vndique ſpinis erectis elongatis validis, anterioribus quibusdam bifidis.

139. PHALANGIUM.

1. P. corpore ouato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis. *morio.*
It. Norwag. d. 9. Aug. *.
Habitat in Norwegiae rupibus. Capt. d. 9. Aug.

2. P. abdomine ouato griſeo ſubtus albo. *Syſt. Ent.* 440. 2. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1027. 2. *Fn. Sv.* 1992. *opilio.*
Phalangium parietinum corpore ouato, ſupra griſeo fuſco, ſubtus albido. *Degeer Inſ.* 7. 166. 1. tab. 10. fig. 1.
Araneus rufus non criſtatus. *Raj. Inſ.* 40. 35.
Goed. Inſ. 2. tab. 49.
Mouff. Inſ. 234. fig. 4.
Hoffnag. Inſ. 2. tab. 9.
Bradl. nat. tab. 24. fig. 2.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10. 3.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 140.
Habitat in America, Europa, nocte vagatur.

3. P. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *Syſt. Ent.* 440. 3. *cornutum.*
Phalangium cornutum abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1028. 3.

Phalangium corpore ouato ſupra griſeo fuſco, faſcia nigra, ſubtus albo, tentaculis longiſſimis, chelis cornutis. *Degeer Inſ.* 7. 173. 2. tab. 16. fig. 12.

Phalangium. Geoff. Inſ. 2. 629. 1. tab. 20. fig. 6.

Araneus cinereus criſtatus. *Raj. Inſ.* 39. 35.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 9.
Icon. tab. 39. fig. 13.

Habitat in Europa, Anglia.

bilineatum. 4. P. pallidum, lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *It. Norwag.* d. 14. Aug.

Habitat in Norwagiae rupibus ſubmarinis, capt. d. 14. Aug. Forte mera P. opilionis varietas.

diadema. 5. P. thoracis tuberculo dorſali elevato ſpinoſo. *It. Norwag.* d. 9. Aug.

Phalangium corpore ouato, tuberculo thoracis ſpinoſo. *Stroem. Act. Hafn.* 9. 583. tab. 6.
Mull. Zool. Dan. prodr. Add. 280 192.

Habitat ſub muſcis rupium Norwagiae.

Tuberculum dorſale elevatum apice ſpinoſum vtrinque oculo magno inſtructum.

bimaculatum. 6. P. abdomine atro, maculis duabus albis. *Syſt. Ent.* 440. 4. *

Habitat in Anglia, capt. d. 6. Maj. in Norwagia capt. d. 4. Auguſt.

caudatum. 7. P. chelis ramoſis, ano ſetifero. *Syſt. Ent.* 441. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1029. 8. *Muſ. Lud. Ulr.* 426.
Scorpio. Gronov. Zooph. 952.
Pall. Spicil. Zool. faſc. 9. 30. tab. 3. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 29. fig. 11.
Seb. Muſ. 1. tab. 70. fig. 7. 8.

Habitat in India orientali.

reniforme. 8. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis filiformibus, thorace reniformi. *Syſt. Ent.* 441. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1029. 9. *Muſ. Lud. Ulr.* 427.

Phalan-

Phalangium palpis longiſſimis craſſis. *Gronov. Zooph.* 935.

Tarantula fuſca maior, pedibus anterioribus craſſioribus aculeatis et vnguiculatis, fere cheliformibus proximis longiſſimis et tenuiſſimis. *Brown. Iam.* 409. tab. 11. fig. 3.

Cantellus araneoides. Pet. pteriog. tab. 20. fig. 12.
Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 34. tab. 3. fig. 2.
Blanc. theat. Inſ. tab. 17. B.

Habitat in America meridionali.

9. P. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *lunatum.*

Phalangium lunatum. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 32. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in America meridionali.

Paullo praecedente minor, at latior. Brachia corpore quadruplo longiora, laeuia apice tantum multiſpinoſa.

10. P. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *araneoides.*

Phalangium araneoides. Pall. Spicil. Zoolog. faſc. 9. 37. tab. 3. fig. 7. 8. 9.

Proſcarabaeoides capenſis pedibus plumoſis. *Petiv. Gazoph.* tab. 85. fig. 9.

Habitat ad Cap. bon. ſpei.

Species 7-10 nondum rite examinatae. Chelae oris an palpi, an mandibulae. Si palpi, ad Scorpiones emendandae, ſi mandibulae ad hoc genus pertinebunt. Forte vero proprii generis Inſecta, inprimis P. araneoides a reliquis differre videtur.

140. SCORPIO.

australasiae. 1. S. pectinibus 6dentatis, manibus lacuibus. *Syst. Ent.* 399. 1.

Habitat in Insulis Oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

maurus. 2. S. pectinibus 8 dentatis, manibus subcordatis punctatis. *Syst. Ent.* 399. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1037. 1.

Scorpio senoculus pectinibus 8dentatis, manibus ouatis, cauda corpore breuiore, aculeo simplici. *Degeer Ins.* 7. 337. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Africa.

afer. 3. S. pectinibus 13dentatis, manibus subcordatis pilosis. *Syst. Ent.* 399. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 3. *Mus. Lud. Ulr.* 429.

Scorpio Indus octonoculus pectinibus 13dentatis, manibus ouatis scabris, cauda corporis fere longitudine, aculeo simplici. *Degeer Ins.* 7. 341. 3.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 3. fig. 3.

— — — — *quart.* tab. 6.

Seb. Mus. 1. tab. 70. fig. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 13. fig. 2.

Roes. Ins. 3. tab. 65.

Habitat in India.

americanus. 4. S. pectinibus 14dentatis, manibus subciliatis, digitis filiformibus. *Syst. Ent.* 399. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1038. 4.

Scorpio maculatus octonoculus, fusco maculatus pectinibus 13dentatis, brachiis manibusque longissimis subulatis, digitis filiformibus, cauda longissima, aculeo basi mucronato. *Degeer Ins.* 7. 346. 8. tab. 41. fig. 9. 10.

Roes. Ins. 3. tab. 66. fig. 5.

Sulz. Hist. Ins. tab. 30. fig. 7.

Habi-

Habitat in America meridionali.

5. S. pectinibus 18dentatis, manibus angulatis. *Syſt. Ent.* 399. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1038. 5. *Muſ. Lud. Ulr.* 429. *europaeus.*

Scorpio octonoculus fuſcus, pectinibus 18dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo baſi mucronato. *Degeer Inſ.* 7. 344. 5. tab. 41. fig. 5.

Mouff. Inſ. 204.

Raj. Inſ. 9.

Schaeff. Elem. tab. 113.

Aldr. Inſ. 517.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 66. fig. 1. 2.

Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 150.

Habitat in Europa auſtraliori.

6. S. pectinibus 32dentatis, manibus laeuibus. *Syſt. Ent.* 400. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1038. 6. *auſtralis.*

Scorpio octonoculus fuſcus, pedibus ruſis, pectinibus 30dentatis, manibus elongatis ruſis, digitis filiformibus, cauda corpore longiori, aculeo baſi mucronato. *Degeer Inſ.* 7. 348. 8. tab. 41. fig. 5.

Habitat in Africa.

7. S. abdomine ecaudato ouato depreſſo fuſco. *Syſt. Ent.* 400. 7. *cancroides.*

Phalangium cancroides abdomine obouato depreſſo, chelis laeuibus, digitis piloſis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1028. 4. *Fn. Sv.* 1968.

Chelifer abdomine lineis transverſis. *Geoff. Inſ.* 2. 618. 1.

Chelifer europaeus, obſcure fuſcus, corpore ouato depreſſo, chelis elongatis. *Degeer Inſ.* 7. 355. 2. tab. 19. fig. 14.

Seb. Muſ. 1. tab. 70. fig. 11.

Roeſ.

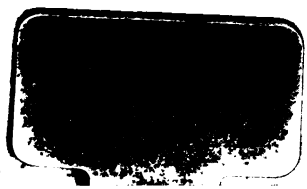
Roeſ. Inſ. 3. tab. 64.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 29. fig. 11.
Friſch. Inſ. 8. tab. 1.
Schaeff. Elem. tab. 38.
Clerk. Aran. tab. 6. fig. 10.

Habitat in Europae vmbroſis, ſuffocatis.

Retrogradus victitat Hemerobio pulſatorio, Acaris.

acaroides. 8. S. abdomine ecaudato cylindrico flaueſcente.

Phalangium acaroides abdomine cylindrico, chelis laeuibus, capite appendiculato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1028. 5.

Chelifer americanus, corpore cylindrico flaueſcente, thorace chelisque obouatis fuſco caſtaneis. *Degeer Inſ.* 7. 353. 1. tab. 42. fig. 1. 2.

Habitat in Americae meridionalis ſuffocatis.